



# PSA-KATALOG INDUSTRIE

- Kopfschutz • Atemschutz • Augen- und Gesichtsschutz
- Gehörschutz • Handschutz • Hautschutz
- Berufsbekleidung • Schutzbekleidung • Berufs- und Sicherheitsschuhe
- Absturzsicherung • Prävention und Erste Hilfe



Die Grundsätzlichen Mindestanforderungen an die Persönliche Schutzausrüstung (PSA) sind in der rechtskräftigen EU-Richtlinie 89/686/EWG geregelt. Diese Richtlinie ist in Deutschland durch die entsprechende Benutzungsverordnung (PSABV) umgesetzt. Seit 20. April 2016 ist die neue PSA-Verordnung 2016/425 in Kraft. Der Geltungsbeginn dieser Verordnung war der 21. April 2018.

Die Hersteller von PSA-Produkten sind verpflichtet, durch die CE-Kennzeichnung zu dokumentieren, dass ihre Produkte den europäischen Normen entsprechen. Zusätzlich kann das deutsche GS-Zeichen auf Antrag des Herstellers durch eine anerkannte Prüfstelle vergeben werden.

Der Arbeitgeber ist verpflichtet, alle mit der betreffenden Arbeit verbundenen Risiken zu bewerten und den Beschäftigten die für die jeweilige Aufgabe am besten geeignete Schutzausrüstung zur Verfügung zu stellen. Der Arbeitgeber ist ebenfalls verpflichtet, darüber zu wachen, dass die notwendige PSA von den Beschäftigten bestimmungsgemäß verwendet werden.

#### Die Pflichten lauten u.a.:

- Risikoermittlung und Treffen von Maßnahmen zur Beseitigung bzw. Verringerung des Risikos
- Risikobewertung und Auswahl der Persönlichen Schutzausrüstung (PSA),  
die ein entsprechendes oder höheres Schutzniveau gewährleistet

---

## Impressum

#### Herausgeber:

IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG  
Henry-Kruse-Straße 1, 16356 Ahrensfelde/OT Blumberg  
Tel.: 033394 51-0, Fax: 033394 51-210, E-Mail: [info@igefa.de](mailto:info@igefa.de)  
Geschäftsführung: Dr. Heinz-Joachim Reinhardt  
USt - IdNr.: DE 226741341

#### Bildnachweis:

Titelseite: ©christian42 – stock.adobe.com – 46792261; S. 5: ©dusanpetkovic1 – stock.adobe.com – 305881835;  
S. 19: ©Kzenon – stock.adobe.com – 146800971; S. 83: ©eakgrungenerd – stock.adobe.com – 324204441;  
S. 103: ©Tomasz Zajda – stock.adobe.com – 384881325; S. 131: ©Tomasz Zajda – stock.adobe.com – 190671174;  
S. 205: ©Maridav – stock.adobe.com – 327712448; S. 225: ©industrieblick – stock.adobe.com – 170235908;  
S. 275: ©Murphy44 – stock.adobe.com – 292837588; S. 347: ©Tomasz Zajda – stock.adobe.com – 236598092;  
S. 387: ©Kings Access – stock.adobe.com – 290907867; S. 407: ©breakermaximus – stock.adobe.com – 208685406

Alle weiteren Fotos sind firmeneigenes Bildmaterial.

© 2021 IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG

Druckfehler bzw. Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise,  
nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers und mit Bild- und Textnachweis  
„IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG“.

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Kopfschutz                    | <b>05</b>  |
| Atemschutz                    | <b>19</b>  |
| Augen- und Gesichtsschutz     | <b>83</b>  |
| Gehörschutz                   | <b>103</b> |
| Handschutz                    | <b>131</b> |
| Hautschutz                    | <b>205</b> |
| Berufsbekleidung              | <b>225</b> |
| Schutzbekleidung              | <b>275</b> |
| Berufs- und Sicherheitsschuhe | <b>347</b> |
| Absturzsicherung              | <b>387</b> |
| Prävention und Erste Hilfe    | <b>407</b> |
| Stichwortverzeichnis          | <b>422</b> |



## igefa – IHR VOLLVERSORGUNGSSPEZIALIST

Die igefa versorgt Sie tagtäglich mit allem, was Sie für ihre Geschäftsprozesse benötigen und zwar aus einer Hand: vom Angebot über die Bestellung bis hin zur Lieferung und Rechnung. Durch die Bündelung von Artikeln, Lieferanten und Servicedienstleistungen verringern Sie gemeinsam mit uns Ihren Verwaltungsaufwand sowie Ihre Prozess- und Kapitalbindungskosten.

### Von A bis Z für Sie da

Persönliche Vor-Ort-Betreuung und fachkundige Beratung

Individuell auf Ihre Prozesse abgestimmte Dienstleistungskonzepte

Entlastung Ihrer Zentrale durch Beschaffung und Bündelung von Artikeln, Lieferanten und Servicedienstleistungen

Flexibler Lieferservice mit ortskundigen Fahrern, einer modernen Fahrzeugflotte und einem flächendeckenden Logistiknetz

Bereitstellung praxiserprobter E-Procurement- und Reporting-Instrumente

Schulungen und Inhouse-Seminare für Sie maßgeschneidert

### Alles aus einer Hand

Die igefa versorgt Sie mit Produkten und Dienstleistungen Ihres kompletten Non-Food-Bedarfs aus folgenden Bereichen:



PSA und Berufsbekleidung



Reinigung, Hygiene und Desinfektion



Einwegverpackungen



Gastronomiebedarf



Pflege und medizinische Hilfsmittel



Kosmetik und Wellness







# KOPFSCHUTZ

- Schutzhelme
- Anstoßkappen



«Ein Schutzhelm nach EN 397 schützt den Träger vor herabfallenden und pendelnden Gegenständen, eine Anstoßkappe nach EN 812 vor Verletzungen an feststehenden Gegenständen. Eine Anstoßkappe bietet immer mehr Sicherheit als gar kein Kopfschutz.»

## Begriffsbestimmungen nach DGUV 112-193:

### Industrie-Anstoßkappen

sind Kopfbedeckungen, die den Kopf vor Verletzungen schützen sollen, die durch einen Stoß mit dem Kopf gegen harte, feststehende Gegenstände verursacht werden. Sie dürfen daher keinesfalls als Ersatz für Industrieschutzhelme verwendet werden.

### Industrieschutzhelme

sind Kopfbedeckungen aus widerstandsfähigem Material, die den Kopf hauptsächlich vor herabfallenden Gegenständen, pendelnden Lasten und Anstoßen an feststehenden Gegenständen schützen sollen.

### Helmschale

ist der äußere Teil des Helmes aus hartem Werkstoff, der einwirkende Kräfte aufnimmt und die Innenausstattung einleitet. Die Helmschale kann unterschiedlich geformt sein, z. B. mit:

- Slots für Gehörschützer
- Regenrinne
- Schirm
- heruntergezogenem Nackenteil

### Innenausstattung

ist der innere Teil des Schutzhelmes, der die auf die Helmschale einwirkenden Kräfte verteilt und zugleich dämpft. Sie besteht aus einem korbähnlichen Gebilde, das aus Tragebändern, einem längenverstellbaren Kopfband und Nackenband zusammengefüg ist.

### Schutzhelm-Zubehör

sind Teile, die für besondere Einsätze an der Helmschale und auch an der Inneneinrichtung nachträglich angebracht werden können, z. B.:

- Kinnriemen
- Leuchtenhalter
- Nackenschutz
- Schutzschirme mit Helmhalterungen

Schutzschirme, Schutzbrillen, Gehörschützer und andere Schutzmittel, die auch unabhängig vom Helm getragen werden können, sind eigenständige PSA und gelten nicht als Helmzubehör.

## Kennzeichnung

Nach der EN 397 Industrieschutzhelme sind Industrieschutzhelme gekennzeichnet durch eingeprägte oder eingegossene Informationen über:

- die angewandte Norm (EN 397)
- Namen oder Zeichen des Herstellers
- Jahr und Quartal der Herstellung
- Helmtyp (Bezeichnung des Herstellers) auf der Helmschale und der Innenausstattung
- CE-Kennzeichnung und gegebenenfalls die vierstellige Kennnummer der Prüfstelle
- Größe bzw. Größenbereich in cm
- eventuelle zusätzliche Anforderungen

Industrieschutzhelme mit zusätzlichen Eigenschaften sind zusätzlich wie folgt zu kennzeichnen:

- -20 °C Schutz bei niedrigen Temperaturen
- -30 °C Schutz bei hohen Temperaturen
- +150 °C Schutz bei hohen Temperaturen
- 440 Vac elektrische Isolierung (440 V Wechselstrom)
- LD Gestaltfestigkeit bei seitlicher Beanspruchung
- MM Schutz gegen Spritzer von geschmolzenem Metall

## Bewertung

Vor der Auswahl von Industrieschutzhelmen hat der Unternehmer eine Bewertung vorzunehmen, um festzustellen, ob sie:

- Schutz gegenüber den abzuwehrenden Gefahren bieten, ohne selbst eine größere Gefahr mit sich zu bringen
- für die am Arbeitsplatz gegebenen Bedingungen geeignet sind
- den ergonomischen Anforderungen und gesundheitlichen Erfordernissen genügen
- dem Träger angepasst werden können

## EN 50365 Elektrisch isolierende Schutzhelme für Arbeiten an Niederspannungsanlagen.

Die Helme müssen auch die Anforderungen nach EN 397 erfüllen. Sie müssen Schutz vor Wechselspannung bis 1.000 V (AC) oder Gleichspannung bis 1.500 V (DC) bieten. Die isolierenden Schutzhelme dürfen keine leitfähigen Teile enthalten. Eventuell vorhandene Belüftungsöffnungen dürfen keine unabsichtliche Berührung mit unter Spannung stehenden Teilen zulassen.

## EN 12492 Bergsteigerhelme

Die Norm legt Anforderungen und Prüfverfahren für Schutzhelme fest, die beim Bergsteigen verwendet werden. Die Anforderungen bestehen in der Stoßdämpfung, die vertikal, frontal, lateral und dorsal gewährleistet sein muss. Außerdem muss der Helm eine Durchdringungsfestigkeit aufweisen. Bei Bergsteigerhelmen ist ein Kinnriemen vorgeschrieben.

## Tragekomfort

Besondere Bedeutung hat der Tragekomfort von Industrieschutzhelmen. Deshalb sollten die Tragekörper aus Textilbändern hergestellt und ein Schweißband aus Leder vorhanden sein.

Dem weiteren Tragekomfort dienen ein Innenpolster, das zwischen Kopfband und Helmschale eingelegt ist sowie ein Schweißband meist aus hochsaugfähigem, anschmiegsamen Material, welches das Kopfband umschließt und Schweiß aufsaugen soll.

## Einsatz

Industrieschutzhelme dienen der Aufnahme der Aufprallenergie bei teilweiser Zerstörung oder Beschädigung der Helmschale und der Innenausstattung. Daher sollte jeder Industrieschutzhelm, der einem schweren Aufprall ausgesetzt war, ersetzt werden, auch wenn eine Beschädigung nicht direkt erkennbar ist.

**Werden sichtbare Mängel sicherheitstechnischer Art festgestellt, dürfen Industrieschutzhelme nicht mehr weiter benutzt werden.**

**«Zur Gewährleistung eines ausreichenden Schutzes sind Industrieschutzhelme der Kopfgröße des Trägers anzupassen oder auf diese einzustellen.»**

## Benutzungsdauer

Die DGUV und die BG Bau empfehlen folgende maximale Gebrauchsdauer:

- 4 Jahre für Industrieschutzhelme aus thermoplastischem Material
- 8 Jahre für Industrieschutzhelme aus duroplastischen Material

Unabhängig davon gilt die vom Hersteller angegebene Gebrauchsdauer, die von den Empfehlungen abweichen können. Nach einem Unfall oder besonders starken mechanischen Einwirkungen durch Schläge oder Stöße sollte der Helm ausgetauscht werden, auch wenn äußerlich keine Beschädigungen festzustellen sind.

## Pflege und Reinigung

Industrieschutzhelme sind in regelmäßigen Abständen nach den Angaben des Herstellers zu reinigen. Dabei sind die Angaben des Herstellers über die Reinigungsmethode und die Reinigungsmittel zu beachten.



## Schutzhelm SecureFit X5000V

Schutzhelm mit Reflexaufkleber für Arbeiten in der Höhe oder gefährliche Arbeiten in der Industrie. Bebänderungssystem mit exklusiver, patentierter 3M™ Druckverteilungstechnologie. 4-Punkt-Kinnriemensystem dient zur komfortablen Umstellung zwischen den Zertifizierungsnormen EN 397 (Industrie) und EN 12492 (Arbeiten in der Höhe). Ratschenverschlussystem ermöglicht dem Träger, mit mehreren vertikalen Einstellmöglichkeiten die Helmhöhe und die Passform einzustellen. Randloses Design für eine ungehinderte Sicht nach oben. Patentierter UV-Indikator lässt den Träger erkennen, wann der Helm übermäßiger UV-Belastung ausgesetzt war und ersetzt werden sollte. Geprüft auf seitliche Verformung und flüssige Metallspritzer.

Norm: EN 397:2012+A1:2012, EN 12492:2012  
Material: UV-Stabilisiertes ABS  
Innenausstattung: 4-Punkt mit Drehverschluss  
Befestigung: 30 mm Steckschlitz

| Art.-Nr.  | Farbe    |
|-----------|----------|
| 600172397 | weiß     |
| 600172398 | gelb     |
| 600172399 | blau     |
| 600172400 | grün     |
| 600172401 | rot      |
| 600172402 | orange   |
| 600172403 | schwarz  |
| 600172404 | neongrün |



## Schutzhelm SecureFit X5000VE

Schutzhelm für Arbeiten in der Höhe oder gefährliche Arbeiten in der Industrie. Bebänderungssystem mit exklusiver, patentierter 3M™ Druckverteilungstechnologie. 4-Punkt-Kinnriemensystem dient zur komfortablen Umstellung zwischen den Zertifizierungsnormen EN 397 (Industrie) und EN 12492 (Arbeiten in der Höhe). Ratschenverschlussystem ermöglicht dem Träger, mit mehreren vertikalen Einstellmöglichkeiten die Helmhöhe und die Passform einzustellen. Randloses Design für eine ungehinderte Sicht nach oben. Patentierter UV-Indikator lässt den Träger erkennen, wann der Helm übermäßiger UV-Belastung ausgesetzt war und ersetzt werden sollte. Geprüft auf seitliche Verformung und flüssige Metallspritzer. Elektrisch isolierend 1.000V Wechselspannung.

Norm: EN 397:2012+A1:2012, EN 12492:2012, EN 50365:2002  
Material: UV-Stabilisiertes ABS  
Innenausstattung: 4-Punkt mit Drehverschluss  
Befestigung: 30 mm Steckschlitz

| Art.-Nr.  | Farbe    |
|-----------|----------|
| 600172405 | weiß     |
| 600172406 | gelb     |
| 600172407 | blau     |
| 600172408 | grün     |
| 600172409 | rot      |
| 600172410 | orange   |
| 600172411 | schwarz  |
| 600172412 | neongrün |



## Schutzhelm SecureFit X5500V-CE

Schutzhelm gegen kleine herabfallende Gegenstände und für allgemeinen industriellen Einsatz. Bebänderungssystem mit exklusiver, patentierter 3M™ Druckverteilungstechnologie. Ratschenverschlussystem ermöglicht dem Träger, mit mehreren vertikalen Einstellmöglichkeiten die Helmhöhe und die Passform einzustellen. An Kletterhelmen orientiertes randloses Design erlaubt die ungehinderte Sicht nach oben. Kompatibel mit Kinnriemen mit Kunststoffverschluss. Patentierter UV-Indikator lässt den Träger erkennen, wann der Helm übermäßiger UV-Belastung ausgesetzt war und ersetzt werden sollte. Geprüft auf seitliche Verformung und flüssige Metallspritzer.

Norm: EN 397:2012+A1:2012  
Material: UV-Stabilisiertes ABS  
Innenausstattung: 4-Punkt mit Drehverschluss  
Befestigung: 30 mm Steckschlitz

| Art.-Nr.  | Farbe    |
|-----------|----------|
| 600179544 | weiß     |
| 600179545 | gelb     |
| 600179546 | blau     |
| 600179547 | grün     |
| 600179548 | rot      |
| 600179549 | orange   |
| 600179567 | schwarz  |
| 600179568 | neongrün |





## Schutzhelm G3000

Schutzhelm mit Kopfband mit Pinlock-Verschlusssystem sowie PVC-Schweißband. Deutlich mehr Lüftungsschlitze als bei konventionellen Helmen mit Lüftung. Maximal zulässige Belüftungsfläche auf der Oberseite der Helmschale sichert selbst bei körperlich anstrengenden Arbeiten in warmer Umgebung einen hohen Tragekomfort. Kurzer Schirm sorgt für eine optimale Sicht. Innenausstattung ist um 180° drehbar, dadurch kann der Schutzhelm auch mit dem Schirm im Nacken getragen werden. Patentierter 3M™ Uvicator Sensor zeigt an, wann der Helm aufgrund übermäßiger UV-Bestrahlung seine schützende Wirkung verloren hat und ausgetauscht werden sollte. Einsatzgebiete sind in der Industrie und im Baugewerbe.

Norm: EN 397:2012+A1:2012  
 Material: UV-Stabilisiertes ABS  
 Innenausstattung: 180° wendbare Innenausstattung mit Pinlockverschluss  
 Befestigung: 30 mm Steckschlitz  
 Kopfumfang: 54 - 62 cm  
 Schweißband: Kunststoff



| Art.-Nr.  | Farbe  |
|-----------|--------|
| 600152841 | weiß   |
| 600152843 | blau   |
| 600152846 | rot    |
| 600152847 | grau   |
| 600152848 | gelb   |
| 600152845 | orange |



## Hitzeschutzhelm G3501

Der neue Hitzeschutzhelm ist für Umgebungen mit sehr hohen Temperaturen (+ 150° C) oder mit umherfliegenden Funken und Metallspritzern konstruiert. Das neue Design und Material des mit nur 385 g sehr leichten Helms bietet ein Höchstmaß an Sicherheit, Komfort und individuellen Einstellungsmöglichkeiten.

Norm: EN 397:2012+A1:2012, EN 50365:2002  
 Material: glasfaserverstärktes Nylon  
 Innenausstattung: 180° wendbare Innenausstattung mit Ratschenverschluss  
 Befestigung: 30 mm Steckschlitz  
 Kopfumfang: 53 - 62 cm  
 Schweißband: Leder



| Art.-Nr.  | Farbe |
|-----------|-------|
| 600155100 | weiß  |
| 600155101 | gelb  |



## Forstschutzkombination

Bestehend aus Schutzhelm G3000M Farbe orange, Kapselgehörschutz H31P3E und Visier 5C aus Edelstahl (Drahtgitter). Der Schutzhelm ist mit einem weichen Schweißleder und einem Ratschenverschluss ausgestattet. Der extra kurze Schirm sorgt für eine optimale Sicht. Die Innenausstattung ist um 180° drehbar, so dass der Schutzhelm auch mit dem Schirm im Nacken getragen werden kann. Der Helm ist mit dem KWF-Logo gekennzeichnet.

Norm: EN 397:2012+A1:2012  
 Material: UV-Stabilisiertes ABS  
 Innenausstattung: 180° wendbare Innenausstattung mit Ratschenverschluss  
 Befestigung: 30 mm Steckschlitz  
 Kopfumfang: 53 - 62 cm  
 Schweißband: Leder  
 SNR-Wert: 28 dB (Gehörschutz)  
 Farbe: orange



| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600010061 |





## Schutzhelm EVO®5 Dualswitch™

Nach zwei Normen zertifizierter Schutzhelm. Der Anwender kann zwischen den Standards durch Umstellen eines Schiebereglers wechseln. Ein innovativer Helm, der sowohl auf Bodenebene (EN 397) genauso getragen werden kann wie bei Höhenarbeiten (EN 12492). Der Schutzhelm bietet einen elektrischen Schutz bis 1.000V. Die robuste Innenschale aus expandiertem Polypropylen (EPP) ermöglicht eine erstklassige Aufpralldämpfung. Der Schutzhelm besitzt eine extrem robuste Außenschale, die in Verbindung mit der EPP-Innenschale so konzipiert ist, dass sie für eine ausreichende Belüftung sorgt. Der dabei entstehende Kühlluftstrom ermöglicht die Senkung der Helm-Innentemperatur um bis zu 2-3°C. Der Schutzhelm kann an Vorderseite, Rückseite und seitlich ab einer Menge von 10 Helmen bedruckt werden. Bitte sprechen Sie uns an.

Norm: EN 397:2012+A1:2012, EN 12492:2012, EN 50365:2002  
Material: ABS-Kunststoff  
Innenausstattung: 6-Punkt mit Drehverschluss  
Kopfumfang: 53 - 64 cm

| Art.-Nr.      | Farbe   |
|---------------|---------|
| 600170460-001 | weiß    |
| 600170460-050 | blau    |
| 600170460-100 | rot     |
| 600170460-150 | grün    |
| 600170460-250 | schwarz |
| 600170460-900 | gelb    |
| 600170460-950 | orange  |



## Schutzhelm EVOLite®

Mit einem Gewicht von weniger als 300g ist der EVOLite® der leichteste Schutzhelm, der zur Zeit in Europa vertrieben wird. Das 6-Punkt-Terylene-Gurtsystem und das Chamlon™-Schweißband aus ägyptischer Baumwolle bieten einen hohen Komfort. Das Textil-Gurtsystem verfügt über eine einzigartige 1-2-3-Punkt-Tiefenanpassung für höchste Passgenauigkeit. Die Lüftungsschlitze an der Rückseite und in den Seitenbereichen sorgen für eine optimale Luftbewegung in der Helmschale, wodurch die Temperatur im Helm durchschnittlich um 2-3°C sinkt. Der tiefsitzende Nackengurt sorgt dafür, dass der Helm extrem sicher sitzt und nicht auf dem Kopf verrutschen kann. Die Verstellung der Kopfgröße erfolgt mittels exakt einstellbarem Drehradverschluss. Der Schutzhelm kann an Vorderseite, Rückseite und seitlich ab einer Menge von 40 Helmen bedruckt werden. Bitte sprechen Sie uns an.

Norm: EN 397:2012+A1:2012  
Material: ABS-Kunststoff  
Innenausstattung: 6-Punkt mit Drehverschluss  
Kopfumfang: 53 - 64 cm

| Art.-Nr.      | Farbe   |
|---------------|---------|
| 600170459-001 | weiß    |
| 600170459-050 | blau    |
| 600170459-100 | rot     |
| 600170459-150 | grün    |
| 600170459-250 | schwarz |
| 600170459-900 | gelb    |
| 600170459-950 | orange  |



## Schutzhelm EVO®3

Stabiler Schutzhelm mit 6-Punkt-Terylene-Gurtsystem und Chamlon™-Schweißband aus ägyptischer Baumwolle für einen hohen Komfort. Das komfortable Textil-Gurtband verfügt über eine einzigartige 1-2-3-Punkt-Tiefenanpassung für höchste Passgenauigkeit. Die Lüftungsschlitze an der Rückseite und in den Seitenbereichen sorgen für eine optimale Luftbewegung in der Helmschale, wodurch die Temperatur im Helm durchschnittlich um 2-3°C sinkt. Der tiefsitzende Nackengurt sorgt dafür, dass der Helm extrem sicher sitzt und nicht auf dem Kopf verrutschen kann. Die Verstellung der Kopfweite erfolgt mittels Drehradverschluss. Der Schutzhelm kann an Vorderseite, Rückseite und seitlich ab einer Menge von 40 Helmen bedruckt werden. Bitte sprechen Sie uns an.

Norm: EN 397:2012+A1:2012  
Material: HDPE (Hochdruck-Polyethylen)  
Kopfumfang: 53 - 64 cm  
Ausführung: Schutzhelm  
Gurtband: 6-Punkt-Terylen  
Gewicht: 375 g

| Art.-Nr.  | Farbe   |
|-----------|---------|
| 600210162 | weiß    |
| 600210167 | blau    |
| 600210168 | rot     |
| 600210165 | grün    |
| 600210163 | schwarz |
| 600172169 | gelb    |
| 600210169 | orange  |







## Schutzhelm EVO®2

Stabiler Schutzhelm mit kosteneffizientem 6-Punkt-Polyethylen-Gurtsystem und Schweißband. Das Polyethylen-Gurtsystem verfügt über eine einzigartige 1-2-3-Punkt-Tiefen Anpassung für höchste Passgenauigkeit. Die Lüftungsschlitze an der Rückseite und in den Seitenbereichen sorgen für eine optimale Luftbewegung in der Helmschale, wodurch die Temperatur im Helm durchschnittlich um 2-3°C sinkt. Der tiefsitzende Nackengurt sorgt dafür, dass der Helm extrem sicher sitzt und nicht auf dem Kopf verrutscht. Die Verstellung der Kopfweite erfolgt mittels Gleitverschluss. Der Schutzhelm kann an Vorderseite, Rückseite und seitlich ab einer Menge von 40 Helmen bedruckt werden. Bitte sprechen Sie uns an.

Norm: EN 397:2012+A1:2012  
Material: HDPE (Hochdruck-Polyethylen)  
Innenausstattung: 6-Punkt mit Gleitverschluss  
Kopfumfang: 53 - 64 cm



| Art.-Nr.      | Farbe   |
|---------------|---------|
| 600170457-001 | weiß    |
| 600170457-050 | blau    |
| 600170457-100 | rot     |
| 600170457-150 | grün    |
| 600170457-250 | schwarz |
| 600170457-900 | gelb    |
| 600170457-950 | orange  |



## Visilite® EVO® LED Licht

Optionales Zubehör um die Sicherheit der Anwender zu erhöhen ohne andere Kollegen zu blenden. Die Leuchte ist in 3 verschiedene Modi einstellbar: statisch (Leuchtdauer ca. 9 h), langsames Blinken (ca. 190 h), schnelles Blinken (ca. 150 h). Die Aufladezeit beträgt ca. 2,5 Stunden (schnelles Aufladen) bzw. ca. 4 Stunden (normales Aufladen).



| Art.-Nr.  | Ausführung |
|-----------|------------|
| 600210161 | EVO Lite®  |
| 600170141 | EVO® 2/3/5 |



## EVOSpec® Augenschutz

Einfach montierbarer und einziehbarer Augenschutz für EVO®3/5 und EVO Lite®-Schutzhelme.

Material: Polycarbonat



| Art.-Nr.  | Farbe  |
|-----------|--------|
| 600170139 | klar   |
| 600210160 | getönt |



## Schutzhelm V-Gard 930 mit integrierter Überbrille

Ausgewogene Konstruktion. Helmschale mit hoher Beständigkeit und Schutz vor seitlicher Verformung. Integrierte Überbrille, passt über nahezu alle Korrektionsbrillen. Antibeschlag- und Antikratz-Beschichtung. Innovatives Einstellsystem und einzigartige Gummidichtung auf der Unterseite gewährleisten eine sehr gute Augenraumabdeckung. Perimeter-Kanal hilft Regen oder Partikel vom Gesichtsfeld abzulenken, kein Flüssigkeitsrückhalt. Belüftungssystem am Helmkamm sorgt für optimalen Luftstrom. Sechspunkt-Ratscheninnenausstattung mit waschbarem und wechselbarem Schweißband. Tief sitzendes Nackenband erhöht Tragebalance und Stabilität. Dreistufige Einstellmöglichkeit der Helm-Tragesitzhöhe. Zertifiziert nach EN13463-1:2001 (Electrostatic-INNERIS; ATEX 21, 21, 22 & IIA).

Norm: EN 397:2012+A1:2012  
Material: ABS-Kunststoff  
Innenausstattung: 6-Punkt mit Drehverschluss  
Befestigung: 30 mm Steckschlitz  
Kopfumfang: 52 - 63 cm

| Art.-Nr.      | Farbe  |
|---------------|--------|
| 600113582-001 | weiß   |
| 600113582-050 | blau   |
| 600113582-100 | rot    |
| 600113582-150 | grün   |
| 600113582-900 | gelb   |
| 600113582-950 | orange |



## Schutzhelm V-Gard 500 belüftet

ABS-Helmschale bietet ausgezeichnete Kratzfestigkeit und Formbeständigkeit. Verstärkte Seitenstabilität, Regenrinne, antistatisch. Effektives Belüftungssystem. Zertifiziert nach EN13463-1:2001 (Electrostatic-INNERIS; ATEX 21, 21, 22 & IIA).

Norm: EN 397:2012+A1:2012  
Material: ABS-Kunststoff  
Innenausstattung: 4-Punkt mit Drehverschluss  
Befestigung: 30 mm Steckschlitz  
Kopfumfang: 52 - 64 cm

| Art.-Nr.      | Farbe  |
|---------------|--------|
| 600010030-001 | weiß   |
| 600010030-050 | blau   |
| 600010030-100 | rot    |
| 600010030-150 | grün   |
| 600010030-900 | gelb   |
| 600010030-950 | orange |



## Schutzhelm V-Gard 200 belüftet

ABS-Helmschale, kurzer Schirm, modernes Design, antistatisch, Standardaufnahme 30 mm. Effektives Belüftungssystem. Zertifiziert EN 13463-1:2001 (Electrostatic-INNERIS; ATEX 21, 21, 22 & IIA).

Norm: EN 397:2012+A1:2012  
Material: ABS-Kunststoff  
Innenausstattung: 4-Punkt mit Drehverschluss  
Befestigung: 30 mm Steckschlitz  
Kopfumfang: 52 - 64 cm

| Art.-Nr.      | Farbe  |
|---------------|--------|
| 600010032-001 | weiß   |
| 600010032-050 | blau   |
| 600010032-100 | rot    |
| 600010032-150 | grün   |
| 600010032-900 | gelb   |
| 600010032-950 | orange |





## Ersatz-Innenausstattung

Innenausstattung mit Einstellrad und vernähtem PVC-Schweißband. Das griffige Einstellrad ist leichtgängig, positionssicher und hat eine dreistufige Einstellmöglichkeit der Helm-Tragesitz-Höhe für eine individuelle Passform. Die federnde Rückseite hält die Ratsche vom Kopf entfernt und verstärkt Komfort und kühlenden Luftstrom am Kopf. Die schmalen Aufhängepunkte verhindern Druckstellen. Zum Einsatz in allen V-Gard-Helmmodellen.

Art.-Nr.  
600112886



## Frottee-Schweißband, waschbar

Zum Tragen über dem vernähten PVC-Schweißband.

Material: Frottee  
Farbe: beige

Art.-Nr.  
600112887



## Kinnriemen 4-Punkt Universal für V-Gard Schutzhelme

Kombinierbar mit allen MSA V-Gard Schutzhelmen. Einfache Anbringung an die Innenausstattung. Stellelemente zur besseren Größenanpassung. Sehr angenehmer, weicher und schmaler Textil-Gurt OEKO TEX® zertifiziert. Ohne metallische Teile für den Einsatz bei Elektroarbeiten.

Material: Textil  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.  
600172345





## Schutzhelm Baumeister 80

Langjährig bewährter Bau-Schutzhelm, große Schutzfläche durch Helmform mit heruntergezogenem Nackenteil, hoher Tragekomfort und sicherer Sitz durch ergonomisch geformte und höhenverstellbare Innenausstattung mit Drehverschluss, regelbare Seitenbelüftung, Öko-Leder Schweißband, Regenrinne, für den Einsatz bei niedrigen Temperaturen bis -20°C geeignet.

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Norm:             | EN 397:2012+A1:2012        |
| Material:         | PE (Polyethylen)           |
| Innenausstattung: | 6-Punkt mit Drehverschluss |
| Befestigung:      | 16 mm Doppel-Steckschlitz  |
| Kopfumfang:       | 53 - 61 cm                 |
| Schweißband:      | Öko-Leder                  |

| Art.-Nr.      | Farbe  |
|---------------|--------|
| 600165437-001 | weiß   |
| 600165437-050 | blau   |
| 600165437-100 | rot    |
| 600165437-150 | grün   |
| 600165437-900 | gelb   |
| 600165437-950 | orange |



## Schutzhelm Euroguard 4

Schutzhelm in modernem Design, erhöhte Seitensteifigkeit durch doppelwandiges Innenprofil, große bedruckbare Flächen, leicht verlängertes Nackenteil, geringes Gewicht und optimierte Schutzfläche, hoher Tragekomfort und sicherer Sitz durch ergonomisch geformte und höhenverstellbare Innenausstattung, regelbare Seitenbelüftung, Öko-Leder Schweißband, Regenrinne.

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Norm:             | EN 397:2012+A1:2012            |
| Material:         | PE (Polyethylen)               |
| Innenausstattung: | 4-Punkt mit Ratschenverschluss |
| Befestigung:      | 30 mm Steckschlitz             |
| Kopfumfang:       | 53 - 61 cm                     |
| Schweißband:      | Öko-Leder                      |

| Art.-Nr.      | Farbe  |
|---------------|--------|
| 600010022-001 | weiß   |
| 600010022-050 | blau   |
| 600010022-100 | rot    |
| 600010022-150 | grün   |
| 600010022-900 | gelb   |
| 600010022-950 | orange |



## Schutzhelm BOP

Formbeständigkeit bei hohen Temperaturen, z.B. für den Einsatz bei Arbeiten am Hochofen und bei Arbeiten mit z.B. geschmolzenem Metall. Hohe Seitensteifigkeit, Durchdringungsfestigkeit und Kerbschlagzähigkeit. Unempfindlich gegen Chemikalien. Hohe Alterungsbeständigkeit, hoher Tragekomfort und sicherer Sitz durch ergonomisch geformte und höhenverstellbare Innenausstattung.

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Norm:             | EN 397:2012+A1:2012         |
| Material:         | UP-GF (Glasfaser-Polyester) |
| Innenausstattung: | 6-Punkt mit Drehverschluss  |
| Kopfumfang:       | 53 - 61 cm                  |
| Schweißband:      | Natur-Leder                 |

| Art.-Nr.      | Farbe |
|---------------|-------|
| 600165428-001 | weiß  |
| 600165428-900 | gelb  |







## Schutzhelm CrossElectric

Hochwertiger, thermoplastischer Schutzhelm. Einfache Handhabung des Zubehörs durch MFA-Multifunktionsadapter, hoher Tragekomfort und sicherer Sitz durch ergonomisch geformte und höhenverstellbare Innenausstattung, standardmäßig mit Wellvitex® Z+ Schweißband und Drehverschluss.

Norm: EN 397:2012+A1:2012, EN 50365:2002  
 Material: PP (Polypropylen)  
 Innenausstattung: 6-Punkt mit Drehverschluss  
 Befestigung: MFA-Tech Multifunktionsadapter  
 Kopfumfang: 53 - 61 cm  
 Schweißband: Wellvitex® Z+



| Art.-Nr.      | Farbe |
|---------------|-------|
| 600165003-001 | weiß  |
| 600165003-050 | blau  |
| 600165003-900 | gelb  |



## Schutzhelm BOP Energy 3000

Schutzhelm zum Schutz vor Störlichtbogen, zum Einsatz bei Arbeiten unter Spannung oder in der Nähe unter Spannung stehender Teile bis AC 1.000 V oder DC 1.500 V, formbeständig bei hohen Temperaturen, hohe Seitensteifigkeit, unempfindlich gegen Chemikalien, verbesserte Kraftabsorption bei seitlicher Beaufschlagung durch Spezial-Polsterstreifen, leitet maximal 1,5 mA bei 3000 V in die Innenschale, elektrische Isolierung nach DIN EN 397, hoher Tragekomfort und sicherer Sitz durch ergonomisch geformte und höhenverstellbare Innenausstattung mit Drehverschluss, Einsatzgebiete: Energieversorger, Stadtwerke, Starkstrombetriebe, Bahngesellschaften, Heißbetriebe, Chemische Industrie, Elektrikerarbeiten.

Norm: EN 397:2012+A1:2012, EN 50365:2002  
 Material: UP-GF (Glasfaser-Polyester)  
 Innenausstattung: 6-Punkt mit Drehverschluss (flammhemmend)  
 Kopfumfang: 53 - 61 cm  
 Schweißband: Natur-Leder  
 Farbe: weiß



| Art.-Nr.      |
|---------------|
| 600165433-001 |



## Multifunktionsadapter MFA

MFA Duro (Set, 6-teilig) Multifunktionsadapter für alle duroplastischen Helme (auch BOP R, BOP 74 R, BEN R, BEN 74 R). Zur werkzeugfreien Anbindungen des Zubehörs.

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600165004 |



## Elektriker-Schutzschirm aus Polycarbonat

Schutzschirm für Elektromonteure zum Schutz gegen Fehlschaltungen und Störlichtbogen, DIN-geprüft bis 1000 V und VDE-zugelassen, komplett aus Kunststoff gefertigt, das flexible Kunststoffprofil passt auf viele Helme, die Schutzscheibe ist gebördelt und dichtet den Schirm von oben ab, aus 1,5 mm dickem Polycarbonat hergestellt, die Scheibe ist hochklappbar und durch eine Schraubverbindung in jeder Position feststellbar, der Elektriker-Schutzschirm wird durch einen breiten, verstellbaren Gummizug rutschfest am Helm befestigt.

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600170296 |



## Kinnriemen 4-Punkt

Kinnriemen gewährleisten einen sicheren und festen Halt des Helmes. Der schwarze 4-Punkt-Kinnriemen aus Gurtband mit Steckverschluss, Nackenbandschnellverstellung und 20 mm Breite ist kombinierbar mit allen SCHUBERTH Innenausstattungen der Arbeitsschutzhelme.

Material: Gurtband  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.  
600010102



## Schweißband Wellvitex Z+

High-Tech-Faser aus wertvollem, pharmazeutisch reinem Zinkoxid mit exzellenten Eigenschaften: Wellvitex Z+ wirkt geruchsreduzierend, kühlend, antibakteriell und trägt zum Schutz und zur Erholung der gestressten, gereizten oder gar kranken Haut bei. Zertifiziert nach Ökotex 100 Klasse 1, geeignet für alle SCHUBERTH-Arbeitsschutzhelme.

Farbe: türkis

Art.-Nr.  
600111854



## Schweißband aus Naturleder

Schweißleder tragen wesentlich zur Erhöhung des Tragekomforts bei. Als Zubehör ist ein umlaufendes Schweißleder aus sumachgegerbtem Schafleder erhältlich.

Material: Schafleder  
Farbe: natur

Art.-Nr.  
600010099



## Papierschonmütze

Hygienische Kopfbedeckung mit Gummizug, unter jedem Schutzhelm zu tragen, z.B. für Werksbesucher.

Material: Vlies  
Farbe: weiß  
VE/Einheit: 100 Stück

Art.-Nr.  
600010096





## Anstoßkappe First Base 3 Classic Standard

Eine zeitlose, leichte Anstoßkappe. Die First Base 3 Classic wurde mit dem Ziel entwickelt, den alltäglichen Erfordernissen der Industrie Rechnung zu tragen, während das Erscheinungsbild des Unternehmens vorteilhaft hervorgehoben wird. Die Lieferung erfolgt komplett mit flexibler Innenschale. Ergonomisches ansprechendes Design, leichter Mikrofaser-Kappenstoff verringert die Feuchtigkeit und ermöglicht die Luftzirkulation, seitliches Belüftungsnetz verbessert die Luftzirkulation, individualisierung durch Besticken, CE gekennzeichnet nach EN812 einschließlich Zusatz A1.

Norm: EN 812:2012+A1  
Material: Außenmaterial: Polyurethan beschichtetes Polyester, Innenschale: ABS  
Schirmlänge: 70 mm  
Kopfumfang: 52 - 65 cm



| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600210480 | marine     |
| 600210482 | königsblau |
| 600210483 | rot        |
| 600210484 | grau       |
| 600210490 | schwarz    |



## Anstoßkappe First Base 3 Classic Standard Hi-Viz

Leichte Anstoßkappe komplett mit flexibler Innenschale. Ergonomisches Design mit Reflexstreifen, Polyurethan beschichtetes Polyester verringert die Feuchtigkeit und ermöglicht die Luftzirkulation, seitliches Belüftungsnetz verbessert die Luftzirkulation, individualisierung durch Besticken möglich.

Norm: EN 812:2012+A1  
Material: Außenmaterial: Polyurethan beschichtetes Polyester, Innenschale: ABS  
Schirmlänge: 70 mm  
Kopfumfang: 52 - 65 cm



| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600210474 | warngelb   |
| 600210475 | warnorange |



## Anstoßkappe First Base 3 Classic Mikro

Eine zeitlose, leichte Anstoßkappe. Die First Base 3 Classic wurde mit dem Ziel entwickelt, den alltäglichen Erfordernissen der Industrie Rechnung zu tragen, während das Erscheinungsbild des Unternehmens vorteilhaft hervorgehoben wird. Die Lieferung erfolgt komplett mit flexibler Innenschale. Ergonomisches ansprechendes Design, leichter Mikrofaser-Kappenstoff verringert die Feuchtigkeit und ermöglicht die Luftzirkulation, seitliches Belüftungsnetz verbessert die Luftzirkulation, individualisierung durch Besticken, CE gekennzeichnet nach EN812 einschließlich Zusatz A1.

Norm: EN 812:2012+A1  
Material: Mikrofaser, Innenschale: ABS  
Schirmlänge: 25 mm  
Kopfumfang: 52 - 65 cm



| Art.-Nr.  | Farbe   |
|-----------|---------|
| 600210477 | marine  |
| 600210479 | grau    |
| 600210481 | schwarz |



## Anstoßkappe First Base 3 Classic Reduziert

Leichte Anstoßkappe komplett mit flexibler Innenschale. Ergonomisches Design, leichter Mikrofaser-Kappenstoff verringert die Feuchtigkeit und ermöglicht die Luftzirkulation, seitliches Belüftungsnetz verbessert die Luftzirkulation, individualisierung durch Besticken möglich.

Norm: EN 812:2012+A1  
Material: Mikrofaser, Innenschale: ABS  
Schirmlänge: 55 mm  
Kopfumfang: 52 - 65 cm

| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600210491 | weiß       |
| 600210492 | marine     |
| 600210493 | königsblau |
| 600210494 | rot        |
| 600210495 | dunkelgrün |
| 600210496 | grau       |
| 600210497 | schwarz    |



## Anstoßkappe First Base 3 Classic Reduziert Hi-Viz

Leichte Anstoßkappe komplett mit flexibler Innenschale. Ergonomisches Design mit Reflexstreifen, Polyurethan beschichtetes Polyester verringert die Feuchtigkeit und ermöglicht die Luftzirkulation, seitliches Belüftungsnetz verbessert die Luftzirkulation, individualisierung durch Besticken möglich.

Norm: EN 812:2012+A1  
Material: Außenmaterial: Polyurethan beschichtetes Polyester, Innenschale: ABS  
Schirmlänge: 55 mm  
Kopfumfang: 52 - 65 cm  
Farbe: warnengelb

Art.-Nr.  
600210472



## Anstoßkappe First Base 3 Elite Reduziert

Zweifarbzig. Modernes und ansprechendes Aussehen, wobei die rundum laufende reflektierende Paspel zur besseren Sichtbarkeit beiträgt. Die Kappe wird komplett mit flexibler Innenschale geliefert. Leichter Mikrofaser-Kappenstoff - verringert die Feuchtigkeit und ermöglicht die Luftzirkulation, seitliches und oberes Belüftungsnetz - sorgen für größte Luftzirkulation, Innenschale mit Mikroperforation in den Seitenteilen und indirekter Belüftung im Scheitelbereich.

Norm: EN 812:2012+A1  
Material: Mikrofaser, Innenschale: ABS  
Schirmlänge: 55 mm  
Kopfumfang: 52 - 65 cm

| Art.-Nr.  | Farbe        |
|-----------|--------------|
| 600210461 | marine/grau  |
| 600210462 | schwarz/grau |
| 600210463 | grau/schwarz |







## Anstoßkappe HardCap™ Aerolite®

Leichteste Vollschalen-Anstoßkappe mit einem Gewicht von weniger als 135 g und kurzem Schirm. Die Kappe besitzt eine HDPE-Innenschale und einen ultraleichten EPP-Aufprall-Absorber um den Träger gleichzeitig Elastizität und Komfort zu gewährleisten. An den Seitenflächen des Textil-Überzugs sorgen große reflektierende Bereiche für eine zusätzliche Sichtbarkeit. Die atmungsaktive und auswechselbare Polsterung ist feuchtigkeitsabsorbierend.

Norm: EN 812:2012  
Material: HDPE-Innenschale, Textilüberzug  
Schirmlänge: 50 mm



| Art.-Nr.      | Farbe   |
|---------------|---------|
| 600170245-051 | marine  |
| 600170245-250 | schwarz |



## Anstoßkappe HardCap™ A1+

Durch die glatte, flache Ausführung ist die Kappe fast nicht von einer normalen Base-Cap zu unterscheiden. Die stabile Innenschale schützt vor Stößen an den Seiten und von oben. Der äußere Bezug ist voll waschbar, dadurch verbessern sich Hygiene und Lebensdauer. Öffnungen in der Innenschale und zwei Mesh-Einsätze in der äußeren Kappe sorgen für eine zusätzliche Belüftung und ein angenehmes Temperatur-Niveau. Durch den einzigartigen Einhandriemen kann die Kappe passgenau und bequem an die meisten Kopfgrößen und -formen angepasst werden. Reflektierende Paspeln sorgen für zusätzliche Sichtbarkeit und Sicherheit.

Norm: EN 812:2012  
Material: HDPE-Innenschale, Textilüberzug  
Schirmlänge: 50 mm  
Kopfumfang: 53 - 64 cm



| Art.-Nr.      | Farbe              |
|---------------|--------------------|
| 600170461-051 | marine             |
| 600170461-065 | marine/gelb        |
| 600170461-100 | rot                |
| 600170461-206 | grau/rot           |
| 600170461-250 | schwarz            |
| 600170461-255 | schwarz/grau       |
| 600170461-256 | schwarz/warnorange |
| 600170461-911 | warngelb           |
| 600170461-961 | warnorange         |



## Anstoßkappe HardCap™ AeroLite® 60°

Leichteste Vollschalen-Anstoßkappe mit einem Gewicht von weniger als 135 g und kurzem Schirm. Die Kappe besitzt eine HDPE-Innenschale und einen ultraleichten EPP-Aufprall-Absorber um den Träger gleichzeitig Elastizität und Komfort zu gewährleisten. An den Seitenflächen des Textil-Überzugs sorgen große reflektierende Bereiche für eine zusätzliche Sichtbarkeit. Die atmungsaktive und auswechselbare Polsterung ist feuchtigkeitsabsorbierend. Der Textil-Überzug ist abnehmbar und bei 60°C maschinell waschbar. Das Schweißband und die Polsterung sind mit Polygiene® behandelt, dadurch wird die Entstehung von Hautirritationen und Gerüchen deutlich vermindert.

Norm: EN 812:2012  
Material: HDPE-Innenschale, Textilüberzug  
Schirmlänge: 25 mm



| Art.-Nr.      | Farbe  |
|---------------|--------|
| 600170524-001 | weiß   |
| 600170524-052 | marine |
| 600170524-100 | rot    |



# ATEM- SCHUTZ

- Partikelmasken
- Halbmasken wartungsfrei
- Halb- und Vollmasken und Filter
- FluchtfILTERgeräte
- Gebläseatemschutz
- Gasmestechnik



**Die beste Schutzausrüstung nutzt nichts, wenn sie nicht getragen wird.**

Atemschutz muss getragen werden, wenn Gefährdungen durch Schadstoffe in der Luft und/oder durch Sauerstoffmangel bestehen. Atemschutzgeräte wirken entweder abhängig (Filtergeräte) oder unabhängig (Isoliergeräte) von der Umgebungsumgebung. Die Benutzung von Atemschutzgeräten ist in der DGUV 112-190 (bisher BGR 190) geregelt.

## Maskentypen

Partikelfiltrierende Halbmasken bestehen zum größten Teil selbst aus Filtermaterial. Sie sind aus Hygienegründen für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Ihre Schutzwirkung entspricht der von Halbmasken mit Partikelfiltern der entsprechenden Klasse. Halbmasken umschließen den Mund und die Nase. Vollmasken bedecken das gesamte Gesicht. Sie haben eine bessere Schutzwirkung als Halbmasken, weil sie dichter am Gesicht anliegen und zusätzlich die Augen schützen.

## Grundinformationen für den Filteratemschutz

Für Schadstoffe sind Grenzwerte festgelegt, die am Arbeitsplatz nicht überschritten werden dürfen (AGW = Arbeitsplatzgrenzwert). Ist die Konzentration der Stoffe höher, muss man sich gegen sie schützen.

Funktionsweise – Prinzip des Filteratemschutzes ist es, die Luft vor dem Einatmen von gesundheitsschädlichen Bestandteilen zu befreien. Dazu werden spezielle Filtermaterialien benutzt, die den jeweils vorhandenen Schadstoffen angepasst sein müssen. Daher ist es wichtig zu wissen, welche Schadstoffe vorliegen.

Einsatzdauer – Die Standzeit der Filter hängt von der Filterklasse, den Umgebungsbedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Schadstoffgehalt ...) sowie der Atemleistung des Benutzers ab und ist auch ganz besonders von der Art des Schadstoffs abhängig. Gasfilter sind dann erschöpft, wenn der Geruch bzw. Geschmack des Gases spürbar wird; Partikelfilter und partikelfiltrierende Halbmasken, wenn der Atemwiderstand merklich ansteigt.

## Filtertypen

- **Gasfilter** schützen vor Gasen und Dämpfen, wobei diese in mehrere Arten und die Filter in entsprechende Typen unterteilt werden.
- **Partikelfilter** schützen vor Staub, Rauch, Spray und Nebel sowie Mikroorganismen, Viren und Sporen.
- **Kombinationsfilter** sind Gas- und Partikelfilter in einem.

## Klasseneinteilung von Filtern

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| Klasse 1 | geringes Aufnahmevermögen  |
| Klasse 2 | mittleres Aufnahmevermögen |
| Klasse 3 | hohes Aufnahmevermögen     |

## Grenzwerte für filtrierende Atemschutzmasken

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| FFP 1 | bis zum 4-fachen des Grenzwertes  |
| FFP 2 | bis zum 10-fachen des Grenzwertes |
| FFP 3 | bis zum 30-fachen des Grenzwertes |

## Einteilung in Filtertypen und -klassen

| Filtertyp | Hauptanwendung (Schadstoffart)                                                                                                              | Klassen | Kennfarben |  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--|
| A         | Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt >65 °C                                                                                            | 1, 2, 3 | braun      |  |
| AX        | Organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt <65 °C der Niedrigsieder-Gruppen 1 und 2 (siehe BG-Vorschriften)                                  | -       | braun      |  |
| B         | Anorganische Gase und Dämpfe wie: Blausäure (Hydrogencyanid), Chlor, Schwefelwasserstoff (Hydrogensulfid), jedoch nicht gegen Kohlenmonoxid | 1, 2, 3 | grau       |  |
| E         | Saure Gase, wie z. B. Chlorwasserstoff (Salzsäuredampf) und Schwefeldioxid                                                                  | 1, 2, 3 | gelb       |  |
| K         | Ammoniak und organische Ammoniak-Derivate                                                                                                   | 1, 2, 3 | grün       |  |
| SX        | Spezielle Gase wie auf dem Filter angegeben                                                                                                 | -       | violett    |  |
| NO        | Nitrose Gase (z. B.: NO, NO <sub>2</sub> )                                                                                                  | -       | blau       |  |
| Hg        | Quecksilberdampf und Quecksilberverbindungen                                                                                                | -       | rot        |  |
| Reaktor   | Radioaktives Jod inkl. Jodmethan                                                                                                            | -       | orange     |  |
| CO        | Kohlenmonoxid                                                                                                                               | -       | schwarz    |  |
| P         | Partikel                                                                                                                                    | 1, 2, 3 | weiß       |  |

Mehrbereichsfilter beinhalten mehrere Gasfiltertypen, Kombinationsfilter vereinigen Gas- und Partikelfilter.

## Atemschutz Tragezeiten

DGUV-Regel 112-190 (ehem. BGR 190) Tragedauer

| Abbildung (Bsp.)                                                                    | Schutzausrüstung                          | Tragedauer (min)          | Erholungsdauer (min) | Einsätze/Arbeitsschicht | Arbeitsschicht/Woche                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------------------------|
|    | Vollmaske                                 | 105                       | 30                   | 3                       | 5                                            |
|    | Halbmaske                                 | 120                       | 30                   | 3                       | 5                                            |
|   | Filtrierende Halbmaske ohne Ausatemventil | 75                        | 30                   | 5                       | 4 (2-1-2)<br>2 Tage<br>1 Tag Pause<br>2 Tage |
|  | Filtrierende Halbmaske mit Ausatemventil  | 120                       | 30                   | 3                       | 5                                            |
|  | Haube oder Helm mit Gebläseunterstützung  | Keine Tragezeitbegrenzung |                      |                         |                                              |

Quelle: Tabelle 32, DGUV-R 112-190, Arbeitsschwere A2





### Partikelmaske Aura 9310+/9312+

Die Faltmaske ermöglicht ein nahezu unbeschwertes Atmen und trägt sich äußerst angenehm. Die Siegelpunkte auf der Maskenoberseite reduzieren das Beschlagen von Brillen, insbesondere in Verbindung mit ihrem 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil. Das Ventil steigert den Tragekomfort, vor allem in heißer und feuchter Umgebung, da es Atemwärme und Feuchtigkeit hervorragend entweichen lässt. Ein weiterer Vorteil der Maske liegt in ihrem dreiteiligen Design. Die Maske lässt sich flach falten und ist somit zur praktischen Mitnahme geeignet. Die spezielle Gestaltung der Nasenregion passt sich optimal der Gesichtsform des Trägers an. Mit der Kinnlasche lässt sich die Maske leicht positionieren. Die Maske ist hygienisch einzeln verpackt. Einsatzgebiete sind im Baugewerbe, in der Landwirtschaft, in Steinbrüchen, in der Ton- und Keramikindustrie, bei der Eisen- und Stahlgießerei, in der Chemischen Industrie, bei der Metallbearbeitung und -verarbeitung, in der Pharmazeutischen Industrie sowie beim Bau.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP1 NR D  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 4-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 20 Stück (9310+), 10 Stück (9312+)

| Art.-Nr.  | Modell | Ausführung  |
|-----------|--------|-------------|
| 600111739 | 9310+  | ohne Ventil |
| 600111738 | 9312+  | mit Ventil  |



### Partikelmaske 8710

Mit ihrer traditionellen Passform schützt sie vor Feinstäuben und Nebeln. Dank ihrer flexiblen Nasenbügel passt sich die Maske optimal der Gesichtsform an. Einsatzgebiete sind: Bau, Schiffsbau- und Reparatur, Arzneimittel, Gummi/Plastik, Maschinenbau, Eisen- und Stahlgießerei, Pflanzenschutzmittel, Keramik, Gartenbau, Labor, Agrarindustrie, Grundmetall Herstellung, Feinchemikalien. Die Maske ist kompatibel mit 3M™ Schutzbrillen.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP1 NR D  
Ausführung: ohne Ventil  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 4-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 20 Stück

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600111621 |



### Partikelmaske 8812

Mit ihrer traditionellen Passform schützt sie vor Feinstäuben und Nebeln. Dank ihrer flexiblen Nasenbügel passt sich die Maske optimal der Gesichtsform an. Einsatzgebiete sind: Bau, Schiffsbau- und Reparatur, Arzneimittel, Gummi/Plastik, Maschinenbau, Eisen- und Stahlgießerei, Pflanzenschutzmittel, Keramik, Gartenbau, Labor, Agrarindustrie, Grundmetall Herstellung, Feinchemikalien. Die Maske ist kompatibel mit 3M™ Schutzbrillen.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP1 NR D  
Ausführung: mit Ventil  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 4-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 10 Stück

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600111623 |



## Partikelmaske Aura 9320+/9322+

Die Faltmaske ermöglicht ein nahezu unbeschwertes Atmen und trägt sich äußerst angenehm. Die Siegelpunkte auf der Maskenoberseite reduzieren das Beschlagen von Brillen. Ein weiterer Vorteil der Maske liegt in ihrem dreiteiligen Design. Die Maske lässt sich flach falten und ist somit zur praktischen Mitnahme geeignet. Ihre spezielle Gestaltung der Nasenregion passt sich optimal der Gesichtsform des Trägers an. Mit der Kinnlasche lässt sich die Maske leicht positionieren. Die Maske ist hygienisch einzeln verpackt. Einsatzgebiete sind im Baugewerbe, in der Landwirtschaft, in Steinbrüchen, in der Ton- und Keramikindustrie, bei der Eisen- und Stahlgießerei, in der Chemischen Industrie, bei der Metallbearbeitung und -verarbeitung, in der Pharmazeutischen Industrie sowie beim Bau.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP2 NR D  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 10-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 20 Stück (9320+), 10 Stück (9322+)

| Art.-Nr.  | Modell | Ausführung  |
|-----------|--------|-------------|
| 600111740 | 9320+  | ohne Ventil |
| 600111741 | 9322+  | mit Ventil  |



## Partikelmaske 8810

Mit ihrer traditionellen Passform schützt sie vor Feinstäuben und Nebeln. Dank ihrer flexiblen Nasenbügel passt sich die Maske optimal der Gesichtsform an. Höchsten Atemkomfort bietet ihr 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil, es lässt Atemwärme und Feuchtigkeit hervorragend entweichen. Einsatzgebiete sind: Bau, Schiffsbau- und Reparatur, Arzneimittel, Gummi/Plastik, Maschinenbau, Eisen- und Stahlgießerei, Pflanzenschutzmittel, Keramik, Gartenbau, Labor, Agrarindustrie, Grundmetall Herstellung, Feinchemikalien. Die Maske ist kompatibel mit 3M™ Schutzbrillen.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP2 NR D  
Ausführung: ohne Ventil  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 10-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 20 Stück

Art.-Nr.  
600111628



## Partikelmaske 8822

Mit ihrer traditionellen Passform schützt sie vor Feinstäuben und Nebeln. Dank ihrer flexiblen Nasenbügel passt sich die Maske optimal der Gesichtsform an. Höchsten Atemkomfort bietet ihr 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil, es lässt Atemwärme und Feuchtigkeit hervorragend entweichen. Einsatzgebiete sind: Bau, Schiffsbau- und Reparatur, Arzneimittel, Gummi/Plastik, Maschinenbau, Eisen- und Stahlgießerei, Pflanzenschutzmittel, Keramik, Gartenbau, Labor, Agrarindustrie, Grundmetall Herstellung, Feinchemikalien. Die Maske ist kompatibel mit 3M™ Schutzbrillen.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP2 NR D  
Ausführung: mit Ventil  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 10-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 10 Stück

Art.-Nr.  
600111624



## Partikelmaske 8825+

Dank der weichen Schaumstoff-Dichtlippe sowie der guten Passform bietet die Atemschutzmaske einen hohen Tragekomfort. Die gepolsterten Nasenbügel sorgen für eine optimale Anpassung an die Gesichtsform. Die extra breite, hautfreundliche Gesichtsabdichtung ist sicher und komfortabel. Eine individuelle Anpassung ermöglicht die einstellbare, besonders breite Befähigung. Das 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil verhindert einen Hitzestau in der Maske und erleichtert das Atmen. Die Maske erfüllt die Anforderungen der Dolomit-Staub-Prüfung (D). Sie ist kompatibel mit 3M™ Schutzbrillen. Einsatzgebiete: Baugewerbe, Schiffsbau- und Reparatur, Herstellung von Arzneimitteln, Schweißen und Löten, Chemische Verarbeitung, Eisen- und Stahlgießerei und Batterieherstellung.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP2 R D  
Ausführung: mit Ventil  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 10-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 5 Stück

Art.-Nr.  
600111622





## Partikelmaske 9332+

Faltmaske der 3. Generation im flach faltbaren, 3-teiligen Design. Mehr Komfort beim Atmen durch das 3M™ Cool Flow™ Komfortventil (nur bei Masken mit Ausatemventil). Es öffnet sich 37% leichter als das bisherige Ventil, dadurch kann bis zu 36% mehr Ausatemluft entweichen. Die "Grip"-Funktion erleichtert zudem das Aufsetzen, Korrigieren und Absetzen der Maske. Leichteres Vorformen, Aufsetzen und Abnehmen durch die neuen Aufsetzhilfen, die ein leichteres und hygienisches Öffnen, Vorformen und Anlegen der Maske am Gesicht ermöglichen. Mehr Tragekomfort durch die neue textile Komfortbebanderung, strapazierfähig, reißfest und angenehm zu tragen. Die Farbcodierung gelb (FFP1), blau (FFP2) und rot (FFP3) sorgt zudem für Sicherheit. Mehr Fälschungssicherheit und Echtheitsprüfung durch 3M Safe Guard™ Validierungsprozess.

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Norm:                        | EN 149:2001+A1:2009                |
| Schutzstufe:                 | FFP3 NR D                          |
| Ausführung:                  | mit Ventil                         |
| Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): | bis zum 30-fachen AGW für Partikel |
| VE/Einheit:                  | 20 Stück (9330), 10 Stück (9332)   |

Art.-Nr.  
600165510



## Partikelmaske 8833

Das weiche, gepolsterte Innenvlies sorgt für ein angenehmes Tragegefühl, zudem garantiert es einen sicheren Dichtsitz auch ohne Schaumstoffeinlage. Die spezielle Struktur, das Waffelmuster am Maskenrand, sowie die extra breite, umlaufende Gesichtsabdichtung, tragen zum bequemen Sitz sowie zur Sicherheit bei. Ein zusätzliches Merkmal ist der verstellbare, M-förmige Nasenbügel. Er passt sich schnell und leicht an die Nasenform des jeweiligen Trägers an und verhindert unangenehme Druckstellen. Ein weiterer Faktor ist das 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil. Es verhindert einen Hitze- und Feuchtigkeitsstau in der Maske und erleichtert das Atmen. Einsatzgebiete sind im Baugewerbe, in der Landwirtschaft, in Steinbrüchen, in der Ton- und Keramikindustrie, bei der Eisen- und Stahlgießerei, im Schiffsbau, in der Chemischen Industrie, bei der Metallbearbeitung und -verarbeitung, in der Pharmazeutischen Industrie sowie beim Bau.

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Norm:                        | EN 149:2001+A1:2009                |
| Schutzstufe:                 | FFP3 R D                           |
| Ausführung:                  | mit Ventil                         |
| Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): | bis zum 30-fachen AGW für Partikel |
| VE/Einheit:                  | 10 Stück                           |

Art.-Nr.  
600111743



## Partikelmaske 8835+

Dank der weichen Schaumstoff-Dichtlippe sowie der guten Passform bietet die Atemschutzmaske einen hohen Tragekomfort. Die gepolsterten Nasenbügel sorgen für eine optimale Anpassung an die Gesichtsförmigkeit. Die extra breite, hautfreundliche Gesichtsabdichtung ist sicher und komfortabel. Eine individuelle Anpassung ermöglicht die einstellbare, besonders breite Bebanderung. Das 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil verhindert einen Hitzestau in der Maske und erleichtert das Atmen. Die Maske erfüllt die Anforderungen der Dolomit-Staub-Prüfung (D). Sie ist kompatibel mit 3M™ Schutzbrillen. Einsatzgebiete: Baugewerbe, Schiffsbau- und Reparatur, Herstellung von Arzneimitteln, Schweißen und Löten, Chemische Verarbeitung, Eisen- und Stahlgießerei und Batterieherstellung.

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Norm:                        | EN 149:2001+A1:2009                |
| Schutzstufe:                 | FFP3 R D                           |
| Ausführung:                  | mit Ventil                         |
| Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): | bis zum 30-fachen AGW für Partikel |
| VE/Einheit:                  | 5 Stück                            |

Art.-Nr.  
600111626

## Partikelmaske KLASSIKER 2360/2365

Der Klassiker mit ActivForm® und DuraMesh®-Außenstruktur. Dank ActivForm® passt sich die Maske automatisch der Gesichtsform an. Die DuraMesh®-Außenstruktur gewährleistet Stabilität und Langlebigkeit. Die Rundumbefähigung passt sich automatisch der Kopfform des Trägers an. Das Ventex® Klimaventil erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler.

Norm: EN 149:2001 + A1:2009  
Schutzstufe: FFP1 NR D  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 4-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 20 Stück

| Art.-Nr.  | Modell | Ausführung  |
|-----------|--------|-------------|
| 600111692 | 2360   | ohne Ventil |
| 600111682 | 2365   | mit Ventil  |

**MOLDEX**



## Partikelmaske KLASSIKER 2405

Der Klassiker mit ActivForm® und DuraMesh®-Außenstruktur. Dank ActivForm® passt sich die Maske automatisch der Gesichtsform an. Die DuraMesh®-Außenstruktur gewährleistet Stabilität und Langlebigkeit. Die Rundumbefähigung passt sich automatisch der Kopfform des Trägers an. Das Ventex® Klimaventil erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler.

Norm: EN 149:2001 + A1:2009  
Schutzstufe: FFP2 NR D  
Ausführung: mit Ventil  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 10-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 20 Stück

Art.-Nr.  
600111684

**MOLDEX**



## Partikelmaske SMART 2485

Atemschutzmaske mit ActivForm® und DuraMesh®-Außenstruktur. Sie zeichnet sich durch die Dichtlippe im Nasenbereich aus, die zusätzlichen Komfort bietet. Dank des Clip-Verschlusses an der Befähigung, kann die Maske praktisch und einfach um den Hals gehängt werden. Das Ventex® Klimaventil erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler.

Norm: EN 149:2001 + A1:2009  
Schutzstufe: FFP2 NR D  
Ausführung: mit Ventil  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 10-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 20 Stück

Art.-Nr.  
600111932

**MOLDEX**



**MOLDEX**



## Partikelmaske AIR 3105/3155

Atemschutzmaske mit Faltfilter-Technologie, dadurch mehr Filterfläche, geringer Atemwiderstand und hohe Aufnahmekapazität. Gegen Stäube, Rauch und Aerosole auf Wasser-lbasis. Dank des Clip-Verschlusses an der Bebanderung kann die Maske praktisch und einfach um den Hals gehängt werden. Das Ventex® Klimaventil erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler. Einzeln verpackt.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP2 NR D  
Ausführung: mit Ventil  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 10-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 10 Stück

| Art.-Nr.  | Modell | Größe |
|-----------|--------|-------|
| 600111935 | 3155   | S/M   |
| 600111934 | 3105   | M/L   |

**MOLDEX**



## Partikelmaske AIR Plus 3305

Atemschutzmaske mit ActivForm® und DuraMesh®-Außenstruktur. Die Maske hat eine abwaschbare Rundum-Dichtlippe. Sie zeichnet sich besonders durch ihre Faltfilterkonstruktion aus. Das Ventex® Klimaventil erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler. Die Maske ist wiederverwendbar.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP2 R D  
Ausführung: mit Ventil  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 10-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 5 Stück

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600111685 |

**MOLDEX**



## Partikelmaske AIR Plus ProValve 3308

Neben der ActivForm®, DuraMesh®-Außenstruktur und dem integrierten, flachen ProValve Ausatemventil, zeichnet sich diese FFP-Maske besonders durch eine abwaschbare Rundum-Dichtlippe, Faltfilterkonstruktion sowie die zusätzliche Dolomitstaubprfung aus, und kann somit länger als 8 Stunden getragen werden. Das integrierte ProValve Ventil verleiht der Maske ein kompaktes Design und verringert die Kondensation der Ausatemluft. Die längenverstellbare Rundumbefnderung mit flexiblem Clip für einfaches Aufsetzen, Absetzen und Justieren. Die Maske ist wiederverwendbar.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP2 R D  
Ausführung: mit Ventil  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 10-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 5 Stück

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600179902 |

## Partikelmaske KLASSIKER 2555

Der Klassiker mit ActivForm® und DuraMesh®-Außenstruktur. Dank ActivForm® passt sich die Maske automatisch der Gesichtsform an. Die DuraMesh®-Außenstruktur gewährleistet Stabilität und Langlebigkeit. Die Rundumbefähigung passt sich automatisch der Kopfform des Trägers an. Das Ventex® Klimaventil erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler.

Norm: EN 149:2001 + A1:2009  
Schutzstufe: FFP3 NR D  
Ausführung: mit Ventil  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 30-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 20 Stück

Art.-Nr.  
600111931

**MOLDEX**



## Partikelmaske SMART 2505

Atemschutzmaske mit ActivForm® und DuraMesh®-Außenstruktur. Sie zeichnet sich durch die Dichtlippe im Nasenbereich aus, die zusätzlichen Komfort bietet. Dank des Clip-Verschlusses an der Befähigung, kann die Maske praktisch und einfach um den Hals gehängt werden. Das Ventex® Klimaventil erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler.

Norm: EN 149:2001 + A1:2009  
Schutzstufe: FFP3 NR D  
Ausführung: mit Ventil  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 30-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 10 Stück

Art.-Nr.  
600111933

**MOLDEX**



## Partikelmaske AIR 3205/3255

Atemschutzmaske mit Faltfilter-Technologie, dadurch mehr Filterfläche, geringer Atemwiderstand und hohe Aufnahmekapazität. Gegen Stäube, Rauch und Aerosole auf Wasser-Ölbasis. Dank des Clip-Verschlusses an der Befähigung kann die Maske praktisch und einfach um den Hals gehängt werden. Das Ventex® Klimaventil erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler. Einzeln verpackt.

Norm: EN 149:2001 + A1:2009  
Schutzstufe: FFP3 NR D  
Ausführung: mit Ventil  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 30-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 10 Stück

| Art.-Nr.  | Modell | Größe |
|-----------|--------|-------|
| 600111937 | 3255   | S/M   |
| 600111936 | 3205   | M/L   |

**MOLDEX**





**MOLDEX**



## Partikelmaske AIR Plus 3405

Atemschutzmaske mit ActivForm® und DuraMesh®-Außenstruktur. Die Maske hat eine abwaschbare Rundum-Dichtlippe. Sie zeichnet sich besonders durch ihre Faltfilterkonstruktion aus. Das Ventex® Klimaventil erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler. Die Maske ist wiederverwendbar.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP3 R D  
Ausführung: mit Ventil  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 30-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 5 Stück

Art.-Nr.  
600111686

**MOLDEX**



## Partikelmaske AIR Plus 3505

Atemschutzmaske mit ActivForm® und DuraMesh®-Außenstruktur. Die Maske hat eine abwaschbare Rundum-Dichtlippe. Sie zeichnet sich besonders durch ihre Faltfilterkonstruktion aus. Das Ventex® Klimaventil erleichtert das Ausatmen und hält die Luft unter der Maske kühler.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP3 NR  
Ausführung: mit Ventil  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 30-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 5 Stück

Art.-Nr.  
600111703

**MOLDEX**



## Partikelmaske AIR Plus ProValve 3408

Neben der ActivForm®, DuraMesh®-Außenstruktur und dem integrierten, flachen ProValve Ausatemventil, zeichnet sich diese FFP-Maske besonders durch eine abwaschbare Rundum-Dichtlippe, Faltfilterkonstruktion sowie die zusätzliche Dolomitstaubprüfung aus, und kann somit länger als 8 Stunden getragen werden. Das integrierte ProValve Ventil verleiht der Maske ein kompaktes Design und verringert die Kondensation der Ausatemluft. Die längenverstellbare Rundumbefähigung mit flexiblem Clip für einfaches Aufsetzen, Absetzen und Justieren. Die Maske ist wiederverwendbar.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP3 R D  
Ausführung: mit Ventil  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 10-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 5 Stück

Art.-Nr.  
600179903

## Partikelmaske Affinity 1110/1111

Die AnthroCurve-Dichtlinie gewährleistet einen zuverlässigen und komfortablen Sitz der vorgeformten Halbmaske. Der komfortable Nasenbügel mit Innenpolsterung kann zur Erhöhung des Tragekomforts leicht verstellt werden. Die Maske hat einen hervorragenden Dichtsitz, ist aus einem dünnen und weichen Material gefertigt und hat eingeschweißte Laschen für die Befestigung der Bänder, keine Klammern oder Kunststoffteile auf der Haut.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP1 NR D  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 4-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 10 Stück

| Art.-Nr.  | Modell | Ausführung  |
|-----------|--------|-------------|
| 600102972 | 1110   | ohne Ventil |
| 600102973 | 1111 V | mit Ventil  |



## Partikelmaske Affinity 2110/2111

Einweghalbmaske mit dünnen und leichten Hochleistungsfiltermedien. Durch das flache Profil eignet sich die vertikal gefaltete Halbmaske zum Einsatz unter Schweißhelmen oder auf engem Raum. Ein vorgeformter Nasenclip erleichtert das Anpassen an die Gesichtskonturen und bietet eine perfekte Abdichtung, die das Entweichen der Ausatemluft und das Beschlagen von Schutzbrillen verhindert. Die Maske besitzt ein elastisches Kopfband für einen besseren Dichtsitz und wird in einer hygienischen Einzelverpackung geliefert.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP1 NR D  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 4-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 15 Stück

| Art.-Nr.  | Modell | Ausführung  |
|-----------|--------|-------------|
| 600102977 | 2110   | ohne Ventil |
| 600102978 | 2111 V | mit Ventil  |



## Partikelmaske Affinity 1120/1121

Die AnthroCurve-Dichtlinie gewährleistet einen zuverlässigen und komfortablen Sitz der vorgeformten Halbmaske. Der komfortable Nasenbügel mit Innenpolsterung kann zur Erhöhung des Tragekomforts leicht verstellt werden. Die Maske hat einen hervorragenden Dichtsitz, ist aus einem dünnen und weichen Material gefertigt und hat eingeschweißte Laschen für die Befestigung der Bänder, keine Klammern oder Kunststoffteile auf der Haut.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP2 NR D  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 10-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 10 Stück

| Art.-Nr.  | Modell | Ausführung  |
|-----------|--------|-------------|
| 600102974 | 1120   | ohne Ventil |
| 600102975 | 1121 V | mit Ventil  |





## Partikelmaske Affinity 2120/2121

Einweghalbmaste mit dünnen und leichten Hochleistungsfiltermedien. Durch das flache Profil eignet sich die vertikal gefaltete Halbmaske zum Einsatz unter Schweißhelmen oder auf engem Raum. Ein vorgeformter Nasenclip erleichtert das Anpassen an die Gesichtskonturen und bietet eine perfekte Abdichtung, die das Entweichen der Ausatemluft und das Beschlagen von Schutzbrillen verhindert. Die Maske besitzt ein elastisches Kopfband für einen besseren Dichtsitz und wird in einer hygienischen Einzelverpackung geliefert.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP2 NR D  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 10-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 15 Stück

| Art.-Nr.  | Modell | Ausführung  |
|-----------|--------|-------------|
| 600102979 | 2120   | ohne Ventil |
| 600102980 | 2121 V | mit Ventil  |



## Partikelmaske Affinity 1131

Die AnthroCurve-Dichtlinie gewährleistet einen zuverlässigen und komfortablen Sitz der vorgeformten Halbmaske. Der komfortable Nasenbügel mit Innenpolsterung kann zur Erhöhung des Tragekomforts leicht verstellt werden. Die Maske hat einen hervorragenden Dichtsitz, ist aus einem dünnen und weichen Material gefertigt und hat eingeschweißte Laschen für die Befestigung der Bänder, keine Klammern oder Kunststoffteile auf der Haut.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP3 NR D  
Ausführung: mit Ventil  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 30-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 10 Stück

Art.-Nr.  
600102976



## Partikelmaske Affinity 2131

Einweghalbmaste mit dünnen und leichten Hochleistungsfiltermedien. Durch das flache Profil eignet sich die vertikal gefaltete Halbmaske zum Einsatz unter Schweißhelmen oder auf engem Raum. Ein vorgeformter Nasenclip erleichtert das Anpassen an die Gesichtskonturen und bietet eine perfekte Abdichtung, die das Entweichen der Ausatemluft und das Beschlagen von Schutzbrillen verhindert. Mit Ausatemventil. Die Maske besitzt ein elastisches Kopfband für einen besseren Dichtsitz und wird in einer hygienischen Einzelverpackung geliefert.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP3 NR D  
Ausführung: mit Ventil  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 30-fachen AGW für Partikel  
VE/Einheit: 15 Stück

Art.-Nr.  
600087703



## Partikelmaske Barimask F2V

Faltmaske mit Ausatemventil. Das Ventil verhindert, dass sich Feuchtigkeit unter der Maske ansammelt. Besonders platzsparend und zum Mitführen geeignet.

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Norm:                        | EN 149:2001+A1:2009                |
| Schutzstufe:                 | FFP2 NR                            |
| Ausführung:                  | mit Ventil                         |
| Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): | bis zum 10-fachen AGW für Partikel |
| VE/Einheit:                  | 15 Stück                           |

Art.-Nr.  
600172880



## Partikelmaske Barimask F3V

Faltmaske mit Ausatemventil. Das Ventil verhindert, dass sich Feuchtigkeit unter der Maske ansammelt. Besonders platzsparend und zum Mitführen geeignet.

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Norm:                        | EN 149:2001+A1:2009                |
| Schutzstufe:                 | FFP2 R D                           |
| Ausführung:                  | mit Ventil                         |
| Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): | bis zum 30-fachen AGW für Partikel |
| VE/Einheit:                  | 10 Stück                           |

Art.-Nr.  
600172881



## Partikelmaske Barimask C3V

Formmaske mit Ausatemventil. Das Ventil verhindert, dass sich Feuchtigkeit unter der Maske ansammelt. Besonders stabil und unkompliziert mit einer Hand aufzusetzen.

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Norm:                        | EN 149:2001+A1:2009                |
| Schutzstufe:                 | FFP3 R                             |
| Ausführung:                  | mit Ventil                         |
| Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): | bis zum 30-fachen AGW für Partikel |
| VE/Einheit:                  | 10 Stück                           |

Art.-Nr.  
600172888



## Dräger

### Partikelmaske 1910/1910 V

Partikelmaske mit dreiteiligem Falt-Design für eine optimale Anpassung ans Gesicht und eine stabile Position der Maske. Weiches Innenvlies aus hautfreundlichem, flüssigkeitsabweisendem Material sorgt für dauerhaft angenehmes Tragen der Maske. Reißfeste VarioFLEX-Kopfbandierung für einfaches An- und Ablegen. Flexible Nasenklammer und weiches Dichtpolster für sichere Abdichtung ohne Druckgefühl. SmartFOLD-Design mit patentierter Doppelverstärkung für großes Atemraumvolumen bei hoher Stabilität des Maskenkörpers. CoolSAFE-Filtermaterial für hohe Filterleistung und niedrigen Atemwiderstand.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP1 NR D  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 4-fachen AGW für Partikel  
Größen: S, M/L  
VE/Einheit: 20 Stück (1910), 10 Stück (1910 V)



| Art.-Nr.  | Modell | Ausführung  | Größe |
|-----------|--------|-------------|-------|
| 600171132 | 1910   | ohne Ventil | S     |
| 600171131 | 1910   | ohne Ventil | M/L   |
| 600171121 | 1910 V | mit Ventil  | S     |
| 600171120 | 1910 V | mit Ventil  | M/L   |

## Dräger

### Partikelmaske 1920/1920 V

Partikelmaske mit dreiteiligem Falt-Design für eine optimale Anpassung ans Gesicht und eine stabile Position der Maske. Weiches Innenvlies aus hautfreundlichem, flüssigkeitsabweisendem Material sorgt für dauerhaft angenehmes Tragen der Maske. Reißfeste VarioFLEX-Kopfbandierung für einfaches An- und Ablegen. Flexible Nasenklammer und weiches Dichtpolster für sichere Abdichtung ohne Druckgefühl. SmartFOLD-Design mit patentierter Doppelverstärkung für großes Atemraumvolumen bei hoher Stabilität des Maskenkörpers. CoolSAFE-Filtermaterial für hohe Filterleistung und niedrigen Atemwiderstand.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP2 NR D  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 10-fachen AGW für Partikel  
Größen: S, M/L  
VE/Einheit: 20 Stück (1920), 10 Stück (1920 V)



| Art.-Nr.  | Modell | Ausführung  | Größe |
|-----------|--------|-------------|-------|
| 600171123 | 1920   | ohne Ventil | S     |
| 600171122 | 1920   | ohne Ventil | M/L   |
| 600171126 | 1920 V | mit Ventil  | S     |
| 600171124 | 1920 V | mit Ventil  | M/L   |

## Dräger

### Partikelmaske 1930/1930 V

Partikelmaske mit dreiteiligem Falt-Design für eine optimale Anpassung ans Gesicht und eine stabile Position der Maske. Weiches Innenvlies aus hautfreundlichem, flüssigkeitsabweisendem Material sorgt für dauerhaft angenehmes Tragen der Maske. Reißfeste VarioFLEX-Kopfbandierung für einfaches An- und Ablegen. Flexible Nasenklammer und weiches Dichtpolster für sichere Abdichtung ohne Druckgefühl. SmartFOLD-Design mit patentierter Doppelverstärkung für großes Atemraumvolumen bei hoher Stabilität des Maskenkörpers. CoolSAFE-Filtermaterial für hohe Filterleistung und niedrigen Atemwiderstand.

Norm: EN 149:2001+A1:2009  
Schutzstufe: FFP3 NR D  
Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): bis zum 30-fachen AGW für Partikel  
Größen: S, M/L  
VE/Einheit: 20 Stück (1930), 10 Stück (1930 V)



| Art.-Nr.  | Modell | Ausführung  | Größe |
|-----------|--------|-------------|-------|
| 600171128 | 1930   | ohne Ventil | S     |
| 600171127 | 1930   | ohne Ventil | M/L   |
| 600171130 | 1930 V | mit Ventil  | S     |
| 600171129 | 1930 V | mit Ventil  | M/L   |



## Partikelmaske Springfit™ 421ML FFP2



Faltbare Einwegmaske mit sicherer Passform durch die einzigartige Endoskelett-Struktur. Sie bietet eine Fülle von Funktionen wie optimale Passform, Komfort, Kompatibilität und Leistung. Das gefaltete Design macht die Maske kompakter, sie passt leicht in die Hosentasche. Sie ist durchgeschlauft und kann bequem an alle Kopfgrößen und -formen angepasst werden. Die Maske ist einzeln verpackt, damit wird ein hohes Maß an Hygiene gewährleistet. Das flache Design bietet Kompatibilität mit anderen PSA-Produkten. Der Träger profitiert durch das niedrige Profil mit einem verbesserten Sichtfeld. Das komplett eingeschweißte Nasenstück gewährleistet eine engere Passform und minimiert Hautreizung. Der integrierte Schaumbereich auf der Innenseite der Maske sorgt für eine bequeme Passform.

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Norm:                        | EN 149:2001+A1:2009                |
| Schutzstufe:                 | FFP2                               |
| Ausführung:                  | ohne Ventil                        |
| Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): | bis zum 10-fachen AGW für Partikel |
| VE/Einheit:                  | 10 Stück                           |

Art.-Nr.  
600170486



## Partikelmaske Springfit™ 425ML FFP2-V



Faltbare Einwegmaske mit sicherer Passform durch die einzigartige Endoskelett-Struktur. Sie bietet eine Fülle von Funktionen wie optimale Passform, Komfort, Kompatibilität und Leistung. Das gefaltete Design macht die Maske kompakter, sie passt leicht in die Hosentasche. Sie ist durchgeschlauft und kann bequem an alle Kopfgrößen und -formen angepasst werden. Die Maske ist einzeln verpackt, damit wird ein hohes Maß an Hygiene gewährleistet. Das flache Design bietet Kompatibilität mit anderen PSA-Produkten. Der Träger profitiert durch das niedrige Profil mit einem verbesserten Sichtfeld. Das komplett eingeschweißte Nasenstück gewährleistet eine engere Passform und minimiert Hautreizung. Der integrierte Schaumbereich auf der Innenseite der Maske sorgt für eine bequeme Passform. Das einzigartige Typhoon™ Ventil reduziert bei gleichzeitig vermindertem Atemwiderstand Wärmestau bei heißen oder feuchten Bedingungen. Es funktioniert auch bei extremen Umgebungsbedingungen (getestet bis -40°C).

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Norm:                        | EN 149:2001+A1:2009                |
| Schutzstufe:                 | FFP2                               |
| Ausführung:                  | mit Ventil                         |
| Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): | bis zum 10-fachen AGW für Partikel |
| VE/Einheit:                  | 10 Stück                           |

Art.-Nr.  
600170487



## Partikelmaske Springfit™ 435ML FFP3-V



Faltbare Einwegmaske mit sicherer Passform durch die einzigartige Endoskelett-Struktur. Sie bietet eine Fülle von Funktionen wie optimale Passform, Komfort, Kompatibilität und Leistung. Das gefaltete Design macht die Maske kompakter, sie passt leicht in die Hosentasche. Sie ist durchgeschlauft und kann bequem an alle Kopfgrößen und -formen angepasst werden. Die Maske ist einzeln verpackt, damit wird ein hohes Maß an Hygiene gewährleistet. Das flache Design bietet Kompatibilität mit anderen PSA-Produkten. Der Träger profitiert durch das niedrige Profil mit einem verbesserten Sichtfeld. Das komplett eingeschweißte Nasenstück gewährleistet eine engere Passform und minimiert Hautreizung. Der integrierte Schaumbereich auf der Innenseite der Maske sorgt für eine bequeme Passform. Das einzigartige Typhoon™ Ventil reduziert bei gleichzeitig vermindertem Atemwiderstand Wärmestau bei heißen oder feuchten Bedingungen. Es funktioniert auch bei extremen Umgebungsbedingungen (getestet bis -40°C).

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Norm:                        | EN 149:2001+A1:2009                |
| Schutzstufe:                 | FFP3                               |
| Ausführung:                  | mit Ventil                         |
| Arbeitsplatzgrenzwert (AGW): | bis zum 30-fachen AGW für Partikel |
| VE/Einheit:                  | 10 Stück                           |

Art.-Nr.  
600170489





## Einweg-Halbmaske Serie 4000+

Die 3M™ Wartungsfreie Halbmaske ist ein einfacher und gebrauchsfertiger Atemschutz mit integrierten Filterelementen. Das neue, verbesserte Ausatemventil reduziert den Atemwiderstand bei der Ausatmung und die silikonfreie Gesichtsabdichtung ist weich, hautfreundlich und nicht allergen. Ein wiederverschließbarer Beutel für die hygienische Lagerung und den Transport ist im Lieferumfang enthalten.

Norm: EN 405:2001+A1:2009  
Ausführung: Halbmaske  
Material-Maskenkörper: TPE

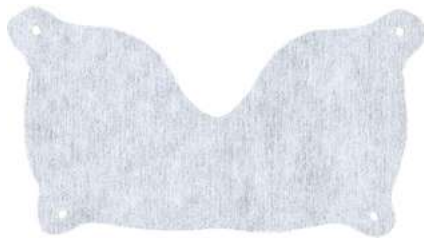
| Art.-Nr.  | Schutzstufe   | Modell |
|-----------|---------------|--------|
| 600171189 | FFA1P2 R D    | 4251+  |
| 600171190 | FFA2P3 R D    | 4255+  |
| 600171191 | FFABE1P3 R D  | 4277+  |
| 600171192 | FFABEK1P3 R D | 4279+  |



## Schutzvlies 400+

Der 3M™ Schutzvlies 400+ ist ein Partikelvorfilter für die 3M™ Halbmasken Serie 4000+. Er kann eingesetzt werden, um die Standzeit des integrierten Partikelfilters zu verlängern.

VE/Einheit: 10 Stück



Art.-Nr.  
600171193



## Zubehör für Einweg-Halbmasken Serie 4000+

Zubehör für die Einweg-Halbmasken der Serie 4000+, dass entwickelt wurde um Hitze und Feuchtigkeit innerhalb der Maske zu reduzieren und den Tragekomfort zu erhöhen. Die enthaltene, wiederaufladbare Batterie kann mit dem beiliegenden USB-Ladegerät aufgeladen werden. 3-stufige LuftstromEinstellung. 1-Tasten-Bedienung.

Art.-Nr.  
600199195

## Einweg-Halbmaske CompactMask 5120/5230

**MOLDEX**

Ultrakompakte Halbmaske, wartungsfrei und sofort einsatzbereit, großes Sichtfeld, maximale Bewegungsfreiheit, sehr leicht, hoher Tragekomfort, passt sich der Gesichtsform automatisch an, geringer Atemwiderstand, lange Haltbarkeit.

Norm: EN 405:2001 + A1:2009  
Ausführung: Halbmaske  
Material-Maskenkörper: PP, TPE

| Art.-Nr.  | Schutzstufe | Modell |
|-----------|-------------|--------|
| 600111938 | FFA1P2 R D  | 5120   |
| 600111939 | FFA2P3 R D  | 5230   |



## Einweg-Halbmaske CompactMask 5330/5430

**MOLDEX**

Ultrakompakte Halbmaske, wartungsfrei und sofort einsatzbereit, großes Sichtfeld, maximale Bewegungsfreiheit, sehr leicht, hoher Tragekomfort, passt sich der Gesichtsform automatisch an, geringer Atemwiderstand, lange Haltbarkeit.

Norm: EN 405:2001 + A1:2009  
Ausführung: Halbmaske  
Material-Maskenkörper: PP, TPE

| Art.-Nr.  | Schutzstufe     | Modell |
|-----------|-----------------|--------|
| 600111940 | FFA1B1E1P3R D   | 5330   |
| 600111941 | FFA1B1E1K1P3R D | 5430   |



## Schutzvlies 5991

**MOLDEX**

Schutzvlies für CompactMask, das Schutzvlies ist kein Vorfilter, es soll die Filter vor Verschmutzung schützen und dient einem sauberen Aussehen der Maske, es verlängert nicht die Gebrauchsdauer der Maske.

VE/Einheit: 10 Stück

Art.-Nr.  
600111942





### Halbmaske Serie 7500

Robust und zugleich höchst komfortabel zeigt sich die 3M™ Halbmaske. Sie ist aus hautfreundlichem Silikon gefertigt und verfügt über eine "Drop-Down"-Bebänderung. Diese umlaufende Bebanderung erlaubt es, die Maske in kurzen Arbeitspausen bequem vor der Brust zu tragen, anstatt sie komplett ablegen zu müssen. Komfortabel sind auch ihre innovativen Detaillösungen sowie ihr perfekter Dichtsitz durch die strukturierte Gesichtsabdichtung. Angenehmes Atmen wird durch das Doppelfiltersystem unterstützt, das zudem noch den positiven Effekt einer guten Gewichtsverteilung inne hat. Die Maske zeichnet sich außerdem durch ein umfangreiches Filter- und Ersatzteilsortiment aus und ist einfach zu handhaben und zu warten. Sicher und schnell funktioniert der Bajonett-Klick-Filteranschluss. Die Halbmaske ist in 3 Größen erhältlich und ist kompatibel mit 3M™ Schutzbrillen. Die Schutzstufe der Maske richtet sich nach den jeweils eingesetzten Filtern der Serien 2000, 5000 und 6000.

Norm: EN 140:1998  
Ausführung: Halbmaske  
Material-Maskenkörper: Silikon  
Größen: S, M, L

| Art.-Nr.  | Modell | Größe |
|-----------|--------|-------|
| 600155093 | 7501   | S     |
| 600155094 | 7502   | M     |
| 600155095 | 7503   | L     |



### Halbmaske Serie 6500QL

Robust und komfortabel mit einem starken, stabilen Maskenkörper und einer festen, aber weichen Gesichtsabdichtung. Der „Quick Release“ Mechanismus ermöglicht ein schnelles und einfaches Absetzen der Maske bei kurzen Arbeitspausen. Sicher und schnell funktioniert der Bajonett-Klick-Filteranschluss. Die Halbmaske ist kompatibel mit 3M™ Schutzbrillen. Die Schutzstufe der Maske richtet sich nach den jeweils eingesetzten Filtern der Serien 2000, 5000 und 6000.

Norm: EN 140:1998  
Ausführung: Halbmaske  
Material-Maskenkörper: Silikon  
Größen: S, M, L

| Art.-Nr.  | Modell | Größe |
|-----------|--------|-------|
| 600111830 | 6501   | S     |
| 600111831 | 6502   | M     |
| 600111832 | 6503   | L     |



### Halbmaske Serie 6000

Die Halbmaske überzeugt durch ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und bietet erstklassige Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit bei langen Tragezeiten. Sie ist wartungsarm, einfach zu handhaben und besonders leichtgewichtig. Zusätzlich ermöglicht sie eine uneingeschränkte Sicht dank ihrer kompakten Bauform. Die Maske passt optimal auf jede Gesichtsform, es gibt sie in drei verschiedenen Größen. Die leichte Handhabung wird durch den Bajonett-Klick-Filteranschluss unterstützt. Zudem ermöglicht das Doppelfiltersystem einen reduzierten Atemwiderstand und eine gute Gewichtsverteilung. Die Halbmaske ist kompatibel mit 3M™ Schutzbrillen. Die Schutzstufe der Maske richtet sich nach den jeweils eingesetzten Filtern der Serien 2000, 5000 und 6000.

Norm: EN 140:1998  
Ausführung: Halbmaske  
Material-Maskenkörper: TPE  
Größen: S, M, L

| Art.-Nr.  | Modell | Größe |
|-----------|--------|-------|
| 600011248 | 6100   | S     |
| 600011249 | 6200   | M     |
| 600011250 | 6300   | L     |



## Vollmaske Serie 6000

Die Vollmaske ist wartungsarm und überzeugt durch einfache Handhabung und hohen Tragekomfort. Ihre kompakte Bauform ermöglicht eine uneingeschränkte Sicht und ihr extrem leichter Maskenkörper sorgt für ermüdungsfreies Arbeiten. Sie verfügt über eine kratzfeste, große Sichtscheibe. Das 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil reduziert die Atemwiderstände und macht ein einfaches Atmen möglich. Das Doppelfiltersystem sorgt für reduzierte Atemwiderstände und gute Gewichtsverteilung. Der Bajonett-Klick-Anschluss ermöglicht das schnelle und unkomplizierte Wechseln der Filter. Die Schutzstufe der Maske richtet sich nach den jeweils eingesetzten Filtern der Serien 2000, 5000 und 6000.

Norm: EN 136:1998  
Ausführung: Vollmaske  
Material-Maskenkörper: Silikon  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Größen: S, M, L

| Art.-Nr.  | Modell | Größe |
|-----------|--------|-------|
| 600011251 | 6700   | S     |
| 600011252 | 6800   | M     |
| 600011253 | 6900   | L     |



## Gasfilter Serie 6000

Der Filter passt mittels Bajonett-Klick-Anschluss auf die 6000er, 7000er sowie 7500er Maskenserien von 3M.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Gasfilter  
Anschluss: Bajonett  
VE/Einheit: 2 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe    | Modell |
|-----------|----------------|--------|
| 600164678 | A1             | 6051   |
| 600165347 | K1             | 6054   |
| 600165416 | A2             | 6055   |
| 600111747 | ABE1           | 6057   |
| 600152854 | ABEK1          | 6059   |
| 600165420 | A1+Formaldehyd | 6075   |



## Kombinationsfilter Serie 6000

Der Filter passt mittels Bajonett-Klick-Anschluss auf die 6000er, 7000er sowie 7500er Maskenserien von 3M. Modelle 6092 und 6099 zusätzlich mit Formaldehyd-Filter.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Kombinationsfilter  
Anschluss: Bajonett  
VE/Einheit: 2 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe    | Modell |
|-----------|----------------|--------|
| 600199192 | A1P3 R         | 6091   |
| 600179929 | A1B1E1K1P3 R   | 6092   |
| 600199193 | A2P3 R         | 6095   |
| 600165421 | A1E1HgP3 R     | 6096   |
| 600165422 | AXP3N R        | 6098   |
| 600155945 | A2B2E2K2HgP3 R | 6099   |







### Partikelfilter 6035

Bietet Schutz gegen feste und flüssige Partikel. Der Filter passt mittels Bajonett-Klick-Anschluss auf die 6000er, 6500er, 7000er sowie 7500er Maskenserien von 3M.

Norm: EN 143:2007  
Schutzstufe: P3 R  
Modell: 6035  
Ausführung: Partikelfilter  
Anschluss: Bajonett  
VE/Einheit: 2 Stück

Art.-Nr. 600165423



### Partikelfilter Serie 2000

Bietet Schutz gegen feste und flüssige Partikel. Der Filter passt mittels Bajonett-Klick-Anschluss auf die 6000er, 7000er sowie 7500er Maskenserien von 3M.

Norm: EN 143:2007  
Ausführung: Partikelfilter  
VE/Einheit: 2 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe | Modell |
|-----------|-------------|--------|
| 600165425 | P2 R        | 2125   |
| 600165426 | P3 R        | 2135   |



### Partikel-Einlegefilter Serie 5000

Bietet Schutz gegen feste und flüssige Partikel. Der Filter ist für die Kombination mit Gasfiltern vorgesehen. Einsatzgebiete: Schutz vor festen und flüssigen Partikeln.

Norm: EN 143:2007  
Ausführung: Partikelfilter  
VE/Einheit: 2 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe | Modell |
|-----------|-------------|--------|
| 600165427 | P1 R        | 5911   |
| 600165429 | P2 R        | 5925   |
| 600165445 | P3 R        | 5935   |



### Filterdeckel 501

Zur Kombination von Gasfilter mit Partikel-Einlegefilter. Einfache Handhabung, Filter sitzen immer korrekt. Schnelle und einfache Filtermontage. Pro Maske sind 2 Filterdeckel erforderlich.

VE/Einheit: 2 Stück

Art.-Nr. 600165446

### Halbmaske Secure-Click™ HF-800SD

Die 3M™ Secure Click™ Halbmasken sind intuitiv in ihrer Handhabung, komfortabel und zuverlässig. Sie bieten leichteres Atmen durch das weltweit erste 4-fach-Luftstrom Filtersystem, schnelle und einfache Filterverbindung sowie die Dichtsitz-Probe per Knopfdruck. Sie sind in drei Größen erhältlich und mit einer Sprechmembran ausgestattet. Die Halbmasken der 3M™ Secure Click™ HF-800 Serie sind dazu bestimmt, in Verbindung mit dem dazugehörigen Filtersortiment wirkungsvoll und komfortabel vor vielen der gängigen Gase, Dämpfe und Partikel im Industrieumfeld zu schützen. Leichteres Atmen und Komfort durch das weltweit erste 4-fach-Luftstrom Filtersystem.

Norm: EN 140:1998  
Ausführung: Halbmaske  
Material-Maskenkörper: Silikon, Nylon  
Größen: S, M, L

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600171197 | S     |
| 600171198 | M     |
| 600171199 | L     |



### Halbmaske Secure-Click™ HF-800

Die 3M™ Secure Click™ Halbmasken sind intuitiv in ihrer Handhabung, komfortabel und zuverlässig. Sie bieten leichteres Atmen durch das weltweit erste 4-fach-Luftstrom Filtersystem, schnelle und einfache Filterverbindung sowie die Dichtsitz-Probe per Knopfdruck. Sie sind in drei Größen erhältlich. Die Halbmasken der 3M™ Secure Click™ HF-800 Serie sind dazu bestimmt, in Verbindung mit dem dazugehörigen Filtersortiment wirkungsvoll und komfortabel vor vielen der gängigen Gase, Dämpfe und Partikel im Industrieumfeld zu schützen. Leichteres Atmen und Komfort durch das weltweit erste 4-fach-Luftstrom Filtersystem.

Norm: EN 140:1998  
Ausführung: Halbmaske  
Material-Maskenkörper: Silikon, Nylon  
Größen: S, M, L

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600171194 | S     |
| 600171195 | M     |
| 600171196 | L     |



### Filterdeckel D701

Zur Kombination der Gasfilter Serie D8000 mit den Partikelfiltern der Serie D7900.

VE/Einheit: 2 Stück

Art.-Nr.  
600171207



## Halb- und Vollmasken und Filter 3M



### Gasfilter Serie D8000

3M™ Secure Click™ Gasfilter für Doppelfilter-Halbmaske HF-800 & HF-800SD. Der Gasfilter lässt sich schnell und einfach per Klick bei der Halbmasken Serie 3M™ Secure Click™ HF-800 & HF-800SD einrasten. Um zusätzlich einen Partikelschutz zu erhalten, können die Partikelfilter der Serie D7900 in Verbindung mit dem Filterdeckel D701 kombiniert werden.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Gasfilter  
Anschluss: Secure Click™  
VE/Einheit: 2 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe | Modell |
|-----------|-------------|--------|
| 600171208 | A1          | D8051  |
| 600171209 | A2          | D8055  |
| 600171210 | A1B1E1K1    | D8059  |



### Kombinationsfilter Serie D8000

3M™ Secure Click™ Kombinationsfilter für Doppelfiltermaske HF-800 & HF-800SD. Der Kombinationsfilter lässt sich schnell und einfach per Klick bei der Halbmasken Serie 3M™ Secure Click™ HF-800 & HF-800SD einrasten.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Kombinationsfilter  
Anschluss: Secure Click™  
VE/Einheit: 2 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe  | Modell |
|-----------|--------------|--------|
| 600171212 | A1B1E1K1P3 R | D8094  |
| 600171211 | A2P3 R       | D8095  |



### Partikelfilter Serie D7900

Der 3M™ Secure Click™ Partikelfilter für Doppelfiltermaske HF-800 & HF-800SD. Zur Kombination mit den Gasfiltern der Serie D8000 mittels Filterdeckel D701.

Norm: EN 143:2007  
Ausführung: Partikelfilter  
Anschluss: Secure Click™  
VE/Einheit: 2 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe | Modell |
|-----------|-------------|--------|
| 600171204 | P1 R        | D7915  |
| 600171205 | P2 R        | D7925  |
| 600171206 | P3 R        | D7935  |



### Partikelfilter Serie D3100

Der 3M™ Secure Click™ Partikelfilter für Doppelfiltermaske HF-800 & HF-800SD. Der Partikelfilter lässt sich schnell und einfach per Klick bei der Halbmasken Serie 3M™ Secure Click™ HF-800 & HF-800SD einrasten.

Norm: EN 143:2007  
Ausführung: Partikelfilter  
Anschluss: Secure Click™  
VE/Einheit: 2 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe | Modell |
|-----------|-------------|--------|
| 600171200 | P2 R        | D3125  |
| 600171202 | P3 R        | D3135  |



A worker in full PPE (hard hat, earmuffs, safety glasses, face shield, respirator, and heavy gloves) is using an angle grinder on a metal surface, creating a large spray of sparks. The worker is wearing a dark blue work shirt and a dark apron. The background is a blurred industrial setting.

**3M** Science.  
Applied to Life.™

# 3M – Wissen bringt Sicherheit!

Unsere umfangreichen PSA Lösungen für Handwerk und Industrie machen das Arbeitsleben sicherer. Alle Produkte sind aufeinander abgestimmt und überzeugen durch hohen Tragekomfort. Aber damit alleine geben wir uns nicht zufrieden.

Unter dem Motto „3M Science of Safety – Wissen bringt Sicherheit“ bündeln wir unser Wissen zum Thema Sicherheit und Persönliche Schutzausrüstung. Das gibt den Verantwortlichen für Arbeitssicherheit in den Unternehmen, aber auch den Anwendern die Möglichkeit, sich umfassend zu informieren und damit den Einsatz von PSA Lösungen noch effektiver zu gestalten. Für eine erste schnelle Übersicht, haben wir verschiedene Webseiten installiert, hier erfahren Sie mehr zu unseren Workshops, Webinaren und Schulungen. Für weiterführende, individuelle Beratung stehen wir natürlich auch zur Verfügung.

Sprechen Sie mit Ihrem igefa-Fachhändler, hier erhalten Sie Fachberatung oder besuchen Sie uns unter: [www.3MArbeitsschutz.de](http://www.3MArbeitsschutz.de)

## Wissen bringt Sicherheit:

### Schulungen / Webinare

► [www.3marbeitsschutz.de/webinare](http://www.3marbeitsschutz.de/webinare)

### Branchen-Infos

- **Metallverarbeitende Industrie**  
[https://www.3mdeutschland.de/3M/de\\_DE/metallverarbeitung-de/products/safety/](https://www.3mdeutschland.de/3M/de_DE/metallverarbeitung-de/products/safety/)
- **Bau-Branche / Absturzsicherung**  
<http://www.3m.de/safety-bau>
- **Gehörschutz-Dichstest-Prüfung**  
<https://www.jesseonline.de/services.html>
- **Enge Räume. Gefahrlos betreten. Sicher verlassen.**  
[www.3marbeitsschutz.de/engeraeume](http://www.3marbeitsschutz.de/engeraeume)

### Downloads

► [go.3M.com/arbeitschutz-downloads](http://go.3M.com/arbeitschutz-downloads)



**MOLDEX**

### Halbmaske TPE Serie 7000

Maskenkörper aus weichem, hautverträglichem TPE-Material, einfache Wartung und Reinigung ohne Werkzeug, mit EasyLock® Filtersystem - einfache, intuitive Handhabung, keine zusätzlichen Teile und Adapter notwendig, Befestigung wahlweise fixierbar oder flexibel zum Umhängen der Maske in Tragepausen.

Norm: EN 140:1998  
Ausführung: Halbmaske  
Material-Maskenkörper: TPE  
Größen: S, M, L

| Art.-Nr.  | Modell | Größe |
|-----------|--------|-------|
| 600111943 | 7001   | S     |
| 600111658 | 7002   | M     |
| 600111659 | 7003   | L     |



**MOLDEX**

### Halbmaske Silikon Serie 7000

Maskenkörper aus weichem, hautverträglichem Silikon, einfache Wartung und Reinigung ohne Werkzeug, mit EasyLock® Filtersystem - einfache, intuitive Handhabung, keine zusätzlichen Teile und Adapter notwendig, Befestigung wahlweise fixierbar oder flexibel zum Umhängen der Maske in Tragepausen.

Norm: EN 140:1998  
Ausführung: Halbmaske  
Material-Maskenkörper: Silikon  
Größen: S, M, L

| Art.-Nr.  | Modell | Größe |
|-----------|--------|-------|
| 600111944 | 7004   | S     |
| 600111945 | 7005   | M     |
| 600111946 | 7006   | L     |



**MOLDEX**

### Vollmaske Serie 9000

Maskenkörper aus weichem, hautverträglichem TPE-Material, rahmenlose Panorama-Sichtscheibe, erfüllt die hohen Anforderungen der Klasse 2, einfaches Auf- und Absetzen, einfache Wartung und Reinigung ohne Werkzeug, mit EasyLock® Filtersystem - einfache, intuitive Handhabung, keine zusätzlichen Teile und Adapter notwendig.

Norm: EN 136:1998 CL2  
Ausführung: Vollmaske  
Material-Maskenkörper: TPE  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Größen: S, M, L

| Art.-Nr.  | Modell | Größe |
|-----------|--------|-------|
| 600011382 | 9001   | S     |
| 600011383 | 9002   | M     |
| 600011384 | 9003   | L     |





## Gasfilter EasyLock®

Passend für die Masken der Serien 7000 und 9000, mit Bajonettverschluss. Die Gasfilter lassen sich mit den Partikelfiltern kombinieren oder direkt mit dem Maskenkörper verbinden.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Gasfilter  
Anschluss: Bajonett  
VE/Einheit: 2 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe | Modell |
|-----------|-------------|--------|
| 600179620 | A1          | 9100   |
| 600165703 | A2          | 9200   |
| 600165704 | A1B1E1      | 9300   |
| 600111700 | A1B1E1K1    | 9400   |
| 600165706 | A2B2E1      | 9500   |
| 600165707 | AX          | 9600   |
| 600165709 | A2B2E2K2    | 9800   |



**MOLDEX**



## Kombinationsfilter EasyLock®

Passend für die Masken der Serien 7000 und 9000, mit Bajonettverschluss. Die Kombinationsfilter werden direkt mit dem Maskenkörper verbunden.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Kombinationsfilter  
Anschluss: Bajonett  
VE/Einheit: 2 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe    | Modell |
|-----------|----------------|--------|
| 600011392 | A1P2 R         | 9120   |
| 600165710 | A2P3 R         | 9230   |
| 600165001 | A1B1E1K1P3 R   | 9430   |
| 600165713 | A1B1E1K1HgP3 R | 9730   |



**MOLDEX**

## Partikelfilter EasyLock®

Passend für die Masken der Serien 7000 und 9000, mit Bajonettverschluss. Die Partikelfilter lassen sich mit dem Gasfilter kombinieren oder direkt mit dem Maskenkörper verbinden.

Norm: EN 143:2000+A1:2006  
Ausführung: Partikelfilter  
Anschluss: Bajonett  
VE/Einheit: 2 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe | Modell |
|-----------|-------------|--------|
| 600111698 | P1 R        | 9010   |
| 600111699 | P2 R        | 9020   |
| 600165716 | P3 R        | 9030   |



**MOLDEX**



## Halbmaske Advantage 200 LS

Sehr leichte Doppelfilter-Halbmaske. Die Passform und der Tragekomfort sind dank des patentierten Multiflex-Systems, einer weichen, formbaren Kombination von Gummi und Plastik. An der Maske müssen 2 Filter getragen werden.

Norm: EN 140:1998  
Ausführung: Halbmaske  
Material-Maskenkörper: Gummi/Plastik  
Größen: S, M, L

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600102981 | S     |
| 600102982 | M     |
| 600102983 | L     |



## Gasfilter 201 Advantage

Für den Einsatz gegen Gase und Dämpfe. Mit Bajonettverschluss, daher einfach und schnell zu montieren. Die Filter passen an die Halbmaske Advantage 200 LS und Advantage 420. Es sind 2 Filter pro Maske erforderlich.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Gasfilter  
Anschluss: Bajonett  
VE/Einheit: 2 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe |
|-----------|-------------|
| 600102984 | A2          |
| 600102986 | A2B2E1K1    |



## Kombinationsfilter 202 Advantage

Für den kombinierten Einsatz gegen Gase, Dämpfe und Partikel. Mit Bajonettverschluss, daher einfach und schnell zu montieren. Die Filter passen an die Halbmaske Advantage 200 LS und Advantage 420. Es sind 2 Filter pro Maske erforderlich.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Kombinationsfilter  
Anschluss: Bajonett  
VE/Einheit: 2 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe  |
|-----------|--------------|
| 600146701 | A2B2E1K1P3 R |
| 600102985 | A2P3 R       |



## Partikelfilter 200 Advantage

Für den Einsatz gegen Partikel. Mit Bajonettverschluss, daher einfach und schnell zu montieren. Die Filter passen an die Halbmaske Advantage 200 LS und Advantage 420. Es sind 2 Filter pro Maske erforderlich.

Norm: DIN EN 143  
Schutzstufe: P3 R  
Ausführung: Partikelfilter  
Anschluss: Bajonett  
VE/Einheit: 2 Stück

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600011674 |



## Halbmaske Advantage 410

Hervorragende Stabilität und Komfort beim Tragen. Die Kopfbefähigung mit einfacher Schlaufe ist auf dem Markt einzigartig. Die Dropdown-Option ermöglicht es dem Träger, die Maske vom Gesicht zu nehmen, ohne seine übrige Schutzausrüstung zu entfernen. Sie kann bis zum nächsten Einsatz vor der Brust getragen werden. Die Verriegelung ermöglicht es, die Befähigung auf einen einwandfreien Sitz einzustellen. Sie kann dann ohne weitere Anpassungen wieder verwendet werden. Sie hat einen Standard-Rundgewindeanschluss gemäß EN 148-1.

Norm: EN 140:1998  
Ausführung: Halbmaske  
Material-Maskenkörper: umspritztes Silikon + Kunststoff  
Größen: S, M, L

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600011742 | S     |
| 600011743 | M     |
| 600011744 | L     |



## Vollmaske Ultra Elite

Vollmaske aus Spezialgummi mit Standard-Rundgewindeanschluss gemäß EN 148-1 für Atemfilter, Druckluft-Schlauchgeräte und Pressluftatmer. Druckfreier Sitz durch den komfortablen Dichtrahmen und die tiefe Kinntasche. Wechselbare, silikatbeschichtete Sichtscheibe mit großem, nahezu 100% verzerrungsfreiem Sichtfeld, beschlagfreie Sicht dank luftgespülter Sichtscheibe und einzigartigem Luftführungssystem. Hoher Tragekomfort, schnelles Auf- und Absetzen und gute Sprachkommunikation durch Sprechmembran. Niedrige Ein- und Ausatemwiderstände. Austauschbare 5-fach Kopfbefähigung. Mit Standard-Rundgewindeanschluss EN 148-1.

Norm: EN 136:1998 Klasse 3  
Ausführung: Vollmaske  
Material-Maskenkörper: Gummi  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Größen: Universalgröße

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600011736 |



## Vollmaske 3S

Die Maske bietet eine hohe Sicherheit, gute Sicht und einen niedrigen Atemwiderstand. Der breite und weiche Dichtrahmen sowie die tiefe Kinntasche bieten einen optimalen Tragekomfort. Sie hat eine auswechselbare Scheibe aus Polycarbonat, Ein- und Ausatemventil, Sprechmembran und eine auswechselbare Spinnbefähigung aus Spezialgummi. Mit Standard-Rundgewindeanschluss EN 148-1. Optional mit den Überdruckanschlüssen M45x3 (PF), ESA (PF-ESA) und MSA Steckanschluß (PS) lieferbar.

Norm: EN 136:1998 Klasse 3  
Ausführung: Vollmaske  
Material-Maskenkörper: Spezialgummi  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Größen: Universalgröße

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600011731 |





## Gasfilter Serie 90

Die HochleistungsfILTER bieten Schutz vor einer Vielzahl von toxischen Gasen und Dämpfen. Sie sind mit dem Standard-Gewindeanschluss gemäß EN 148-1 ausgestattet und mit allen verfügbaren Masken mit gleichem Gewinde kompatibel. Das robuste Metallgehäuse bietet soliden mechanischen Schutz.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Gasfilter  
Anschluss: RD40



| Art.-Nr.  | Schutzstufe | Modell   |
|-----------|-------------|----------|
| 600011716 | A2          | 90 A     |
| 600011717 | A2B2E2K1    | 90 ABEK  |
| 600011718 | A2B2        | 90 AB    |
| 600011719 | E2          | 90 E     |
| 600011720 | K2          | 90 K     |
| 600011721 | AXA2        | 90 AX    |
| 600011722 | A2B2E2K2    | 90 ABEK2 |



## Kombinationsfilter Serie 92/93

Die HochleistungsfILTER bieten Schutz vor einer Vielzahl von toxischen Gasen, Dämpfen und Partikel. Die PlexTec-Partikelfiltertechnologie erleichtert das Atmen durch eine vergrößerte Filteroberfläche. Sie sind mit dem Standard-Gewindeanschluss gemäß EN 148-1 ausgestattet und mit allen verfügbaren Masken mit gleichem Gewinde kompatibel. Das robuste Metallgehäuse bietet einen soliden mechanischen Schutz.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Kombinationsfilter  
Anschluss: RD40



| Art.-Nr.  | Schutzstufe      |
|-----------|------------------|
| 600011723 | A2P2 R D         |
| 600011724 | A2B2E2K1P2 R D   |
| 600011725 | A2B2E2K2P2 R D   |
| 600011727 | A2B2E2K2HgP3 R D |
| 600011741 | A2B2E2K1HgP3 R D |
| 600112926 | A2P3 R D         |
| 600112927 | A2B2P3 R D       |



## Partikelfilter P3 PlexTec

Der Hochleistungs-Partikelfilter mit dem neuen PlexTec-Filtermedium, das auf einem neu entwickelten Partikelfilterelement mit einer signifikant höheren Filteroberfläche basiert. Die Reduzierung des Einatemwiderstandes verbessert die Leistung und die Gebrauchsdauer des Filters, während gleichzeitig ein leichteres Atmen möglich ist. Zum Schutz gegen feste und flüssige Partikel giftiger Stoffe, zum Beispiel radioaktive und cancerogene Partikel. Plastikgehäuse für leichtere Verbrennung.

Norm: EN 143:2007  
Schutzstufe: P3 R  
Ausführung: Partikelfilter  
Anschluss: RD40

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600011740 |



## Halbmaske 620N

Die Halbmaske bedeckt Nase, Mund und Kinn und bietet einen optimalen Atemschutz in unterschiedlichsten Einsatzbereichen. Über das Rundgewinde-Anschlussstück nach EN 148-1 können alle Schraubfilter bis 300 g, sowie alle Steckfilter mit der wiederverwendbaren Filteraufnahme 5570 angeschlossen werden. Zwei Ausatemventile sorgen für geringen Ausatemwiderstand, eine stufenlos verstellbare Rollzugbänderung erhöht den Tragekomfort.

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Norm:                  | EN 140:1998    |
| Ausführung:            | Halbmaske      |
| Material-Maskenkörper: | Naturkautschuk |
| Größe:                 | Universal      |

Art.-Nr.  
600172889



## Halbmaske 620S

Die Halbmaske bedeckt Nase, Mund und Kinn und bietet einen optimalen Atemschutz in unterschiedlichsten Einsatzbereichen. Über das Rundgewinde-Anschlussstück nach EN 148-1 können alle Schraubfilter, sowie alle Steckfilter mit der wiederverwendbaren Filteraufnahme 5570, angeschlossen werden. Zwei Ausatemventile sorgen für geringen Ausatemwiderstand, eine stufenlos verstellbare Rollzugbänderung sowie der Maskenkörper aus Silikon erhöhen den Tragekomfort.

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Norm:                  | EN 140:1998 |
| Ausführung:            | Halbmaske   |
| Material-Maskenkörper: | Silikon     |
| Größe:                 | Universal   |

Art.-Nr.  
600172890







## Vollmaske BRK 820

Die Maske ist universell einsetzbar. Universell einsetzbare Maske mit Rundgewindeanschluss Rd40 und stufenlos verstellbarer Bänderung für optimalen Tragekomfort. Die Sprechmembrane gewährleistet eine gute Sprachverständigung. Über das Rundgewinde-Anschlussstück nach EN 148-1 können alle Schraubfilter, sowie alle Steckfilter mit der wiederverwendbaren Filteraufnahme, Druckluft-Schlauchgeräte, Frischluft-Schlauchgeräte und Pressluftatmer angeschlossen werden, die mit einem entsprechenden Rundgewindeanschluss ausgerüstet sind. Sie ist mit einer Innenmaske ausgestattet, die den funktionellen Totraum verkleinert, die Menge der verbrauchten Atemluft wird minimiert. Steuerventile verhindern ein Beschlagen der Scheibe.

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Norm:                  | EN 136:1998  |
| Ausführung:            | Vollmaske    |
| Material-Maskenkörper: | Gummi        |
| Scheibe:               | Polycarbonat |
| Farbe:                 | klar         |
| Größe:                 | Universal    |

Art.-Nr.  
600172894



## Vollmaske BRK 820V

Die Maske ist universell einsetzbar und bietet ein weitwinkliges Blickfeld durch eine oberflächengehärtete Verbundglasscheibe. Die Sprechmembrane gewährleistet gute Sprachverständigung. Über das Rundgewinde-Anschlussstück nach EN 148-1 der Vollmaske können alle Schraubfilter, sowie alle Steckfilter mit der wiederverwendbaren Filteraufnahme, Druckluft-Schlauchgeräte, Frischluft-Schlauchgeräte und Pressluftatmer angeschlossen werden, die mit einem entsprechenden Rundgewindeanschluss ausgerüstet sind. Die Vollmaske besitzt eine stufenlos verstellbare Bänderung für optimalen Tragekomfort. Die Maske ist mit einer Innenmaske ausgestattet, hierdurch wird der funktionelle Totraum verkleinert, die Menge der verbrauchten Atemluft wird minimiert. Steuerventile verhindern ein Beschlagen der Scheibe.

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Norm:                  | EN 136:1998     |
| Ausführung:            | Vollmaske       |
| Material-Maskenkörper: | Gummi           |
| Scheibe:               | Sicherheitsglas |
| Farbe:                 | klar            |
| Größe:                 | Universal       |

Art.-Nr.  
600172895



## Maskentragedose FE

Tragedose FE für den sicheren Transport der Vollmasken der Serie BRK 820 inkl. Filter. In der Tragedose sind Masken und Filter zuverlässig vor Beschädigungen und Verschmutzung durch Staub, Schmutz und Wasser geschützt.

Art.-Nr.  
600172896

## Gas-Schraubfilter RD40

Der Filter verfügt über ein hochwertiges Gehäuse aus einer innen beschichteten Aluminiumlegierung. Er ist kompakt aufgebaut und leistungsfähig bei geringstem Gewicht. Der Filter ist mit Atemschutzmasken mit dem Anschluss RD40 (EN 148-1) einsetzbar.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Gasfilter  
Anschluss: RD40

| Art.-Nr.  | Schutzstufe | Modell  |
|-----------|-------------|---------|
| 600172863 | A2          | 66 A    |
| 600172866 | AX          | 84 AX   |
| 600172865 | ABE2 K1     | 67 ABEK |



## Kombinations-Schraubfilter RD40

Der Filter verfügt über ein hochwertiges Gehäuse aus einer innen beschichteten Aluminiumlegierung. Er ist kompakt aufgebaut und leistungsfähig bei geringstem Gewicht. Der Filter ist mit Atemschutzmasken mit dem Anschluss RD40 (EN 148-1) einsetzbar.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Kombinationsfilter  
Anschluss: RD40

| Art.-Nr.  | Schutzstufe    |
|-----------|----------------|
| 600011626 | A2B2E2K1 P3    |
| 600172868 | ABE2K1HgP3 R D |
| 600172869 | A2B2E2K2P3 R D |
| 600172870 | AXP3 R D       |
| 600172871 | ABEK2HgP3 R D  |



## Partikel-Schraubfilter RD40

Volle Sicherheit bei minimalem Gewicht: Der Filter 30P3 mit Rundgewindeanschluss Rd40 (EN 148-1) gehört zu den leichtesten auf dem Markt befindlichen P3 Schraubfiltern. Er entspricht der europäischen Norm EN 143 und bietet Schutz gegen giftige und hochgiftige Aerosole in flüssiger und fester Form.

Norm: EN 143:2007  
Schutzstufe: P3 R  
Ausführung: Partikelfilter  
Anschluss: RD40

| Art.-Nr.  | Modell     | VE/Einheit |
|-----------|------------|------------|
| 600172872 | 30 P3      | 5 Stück    |
| 600172873 | 30 P3 Plus |            |



## Filteraufnahme

Die wiederverwendbare Filteraufnahme ist für die Aufnahme der BartelsRieger-Steckfilter konzipiert. Hierdurch können die Steckfilter mit Atemschutzmasken, mit standardisiertem Rundgewindeanschluss EN 148-1, genutzt werden.

| Art.-Nr.  | Ausführung |
|-----------|------------|
| 600172877 | 5570/35    |
| 600172878 | 5570/70    |





## Gas-Steckfilter 19 A/34 ABEK

Der Gasfilter ist für den Einsatz in, durch Lösemitteldämpfe und Säuren mit einem Siedepunkt  $> 65^{\circ}\text{C}$  und zusätzlich saure Gase und Ammoniak (nur 34 ABEK), kontaminierte Bereiche konzipiert. In Verbindung mit der Filteraufnahme 5570/70 kann der Filter mit Masken mit Rundgewindeanschluss RD 40 (EN 148-1) eingesetzt werden.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Gasfilter  
VE/Einheit: 5 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe | Modell  |
|-----------|-------------|---------|
| 600172875 | A1          | 19 A    |
| 600172876 | A1B2E1K1    | 34 ABEK |



## Kombinations-Steckfilter 39 Ast

Der Filter ist eine Kombination aus einem Gasfilter A1, Schutz vor organischen Gasen und Dämpfen mit einem Siedepunkt  $> 65^{\circ}\text{C}$ , und einem Partikelfilter P2 R D, Schutz vor Nebel und Stäuben. In Verbindung mit der Filteraufnahme 5570/35 kann der Filter auch Masken mit Rundgewindeanschluss RD 40 (EN 148-1) eingesetzt werden.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Schutzstufe: A1P2 R D  
Modell: 39 A/St  
Ausführung: Kombinationsfilter  
VE/Einheit: 5 Stück

Art.-Nr.  
600011625



## Partikel-Steckfilter 25 P3

Der Partikelfilter ist für den Einsatz in, durch Stäube und Aerosole, kontaminierten Bereichen konzipiert. Der Aufbau garantiert das Filtrieren von Rost, Stäuben, Laugen und Pestiziden. Die Qualitätsprüfung garantiert eine Partikel-Abscheideleistung von  $> 99,95\%$ . In Verbindung mit den Filteraufnahmen 5570/35 oder 5570/70 kann der Filter mit Masken mit Rundgewindeanschluss RD 40 (EN 148-1) eingesetzt werden.

Norm: EN 143:2007  
Schutzstufe: P3 R  
Modell: 25 P3  
Ausführung: Partikelfilter  
VE/Einheit: 5 Stück

Art.-Nr.  
600172874



## Grobstaubfilter 35/70

Der Grobstaubfilter für Steckfilter schützt bei extremer Staubbelastung den Filter vor zu schneller Sättigung.

VE/Einheit: 20 Stück

Art.-Nr.  
600011326

## Lackiererset X-plore® 3300

Bestehend aus einer Zweifilter Halbmaske X-plore 3300 in Gr. M und zwei Bajonettfiltern A2P3 R D. Wurde speziell für die Anforderungen beim Arbeiten mit Farben und Lacken konzipiert.

Norm: EN 140:1998, EN 14387:2004  
Schutzstufe: A2P3 R D  
Ausführung: Halbmaske mit Filter  
Material-Maskenkörper: DrägerFlex  
Größe: M

Art.-Nr.  
600011561

Dräger



## Chemiearbeitersset X-plore® 3300

Bestehend aus einer Zweifilter-Halbmaske X-plore® 3300 in Gr. M und zwei Bajonettfiltern X-plore A1B1E1K1 Hg P3R D, bietet Schutz im Umgang mit Chemikalien.

Norm: EN 140:1998, EN 14387:2004  
Schutzstufe: A1B1E1K1HgP3 R D  
Ausführung: Halbmaske mit Filter  
Material-Maskenkörper: DrägerFlex  
Größe: M

Art.-Nr.  
600011562

Dräger



## Handwerkerset Dräger X-plore 3500

Bestehend aus einer Zweifilter-Halbmaske X-plore® 3500 und zwei Bajonettfiltern Pure P3, bietet Schutz bei Arbeiten in staubiger Umgebung.

Norm: EN 140:1998  
Schutzstufe: Pure P3 R  
Ausführung: Halbmaske mit Filter  
Material-Maskenkörper: DrägerFlex  
Größe: M

Art.-Nr.  
600011560

Dräger



## Dräger



### Halbmaske X-plore 3500

Doppelfilter-Halbmaske für den dauerhaften Einsatz, für anspruchsvolle und dauerhafte Einsätze, sehr komfortabel und beständig, besonders hoher Tragekomfort dank idealer Gewichtsverteilung durch das Bajonettssystem. Mit Dräger "FlexFit"-Kopfspinne aus einem neuartigen, anschmiegsamen Material. Einfaches An- und Ablegen, exzellenter Sitz und Halt auf jedem Kopf, gute Druckverteilung. "Drop-down"-Bebänderungssystem mit Nackenverschluss, Schutz auch in den Arbeitspausen - die Maske lässt sich durch einfaches Öffnen des Nackenverschlusses abnehmen, ohne z.B. den Helm abzunehmen. Innovative X-Führung der Bebanderung, sehr leicht einzustellen, optimierte Gewichts- und Kraftverteilung.

Norm: EN 140:1998  
Ausführung: Halbmaske  
Material-Maskenkörper: DrägerFlex  
Größen: S, M, L

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600011544 | S     |
| 600011543 | M     |
| 600011545 | L     |

## Dräger



### Halbmaske X-plore 3300

Die wartungsarme und preiswerte Doppelfilter-Halbmaske, wirtschaftlich im Einsatz, flache Bauweise für ein freies Sichtfeld, hoher Tragekomfort dank ergonomischer Gewichtsverteilung durch das Bajonettssystem. Mit Dräger "FlexFit"-Kopfspinne aus einem neuartigen, anschmiegsamen Material. Einfaches An- und Ablegen, exzellenter Sitz und Halt auf jedem Kopf, gute Druckverteilung. Innovative X-Führung der Bebanderung, sehr leicht einzustellen, optimierte Gewichts- und Kraftverteilung.

Norm: EN 140:1998  
Ausführung: Halbmaske  
Material-Maskenkörper: TPE  
Größen: S, M, L

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600011541 | S     |
| 600011540 | M     |
| 600011542 | L     |

## Dräger



### Tragedose Wikru

Robust. Mit Schultergurt für Halbmasken und Filter.

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600011442 |





## Gasfilter X-plore Bajonett

Für die Zweifilter Halb- und Vollmasken Dräger X-plore®3300, 3500 und 5500. Dräger spezifischer Bajonettanschluss, leichte Montage, eindeutige Filterführung und spürbarer Anschlagpunkt, zusätzliche Handhabungssicherheit: Markierungen auf Filter und Maske sowie Richtungspfeil. Robustes Kunststoffgehäuse.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Gasfilter  
Anschluss: Bajonett  
VE/Einheit: 2 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe |
|-----------|-------------|
| 600170195 | A1          |
| 600170426 | A2          |
| 600170443 | A2B2        |
| 600170446 | A1B1E1      |
| 600170441 | A1B1E1K1    |



## Kombinationsfilter X-plore Bajonett

Für die Zweifilter Halb- und Vollmasken Dräger X-plore®3300, 3500 und 5500. Dräger spezifischer Bajonettanschluss, leichte Montage, eindeutige Filterführung und spürbarer Anschlagpunkt, zusätzliche Handhabungssicherheit: Markierungen auf Filter und Maske sowie Richtungspfeil. Robustes Kunststoffgehäuse.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Kombinationsfilter  
Anschluss: Bajonett  
VE/Einheit: 2 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe      |
|-----------|------------------|
| 600170425 | A1P3 R D         |
| 600165034 | A2P3 R D         |
| 600170444 | A2B2P3 R D       |
| 600170438 | A1B1E1K1HgP3 R D |
| 600170433 | A2B2E2K2HgP3 R   |



## Partikelfilter X-plore Bajonett

Für die Zweifilter Halb- und Vollmasken Dräger X-plore®3300, 3500 und 5500. Zusammen mit Pad-Platte und Pad-Kappe einzusetzen.

Norm: EN 143:2007  
Ausführung: Partikelfilter  
Anschluss: Bajonett  
VE/Einheit: 2 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe |
|-----------|-------------|
| 600011696 | Pure P2 R   |
| 600170424 | Pure P3 R   |



## Dräger

### Halbmaske X-plore 4790 TPE

Robuste Einfiter-Halbmaske für höchste Ansprüche. Exzellenter Tragekomfort, erstklassiger Dichtsitz, für höchste Ansprüche im Dauereinsatz mit geeigneten Partikel-, Gas- und Kombinationsfiltern. Dräger spezifischer Rd90 Anschluss.

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Norm:                  | EN 140:1998 |
| Ausführung:            | Halbmaske   |
| Material-Maskenkörper: | TPE         |
| Größe:                 | Universal   |

|           |
|-----------|
| Art.-Nr.  |
| 600011556 |



## Dräger

### Halbmaske X-plore 4790 Silikon

Robuste Einfiter-Halbmaske für höchste Ansprüche. Exzellenter Tragekomfort, erstklassiger Dichtsitz, für höchste Ansprüche im Dauereinsatz mit geeigneten Partikel-, Gas- und Kombinationsfiltern. Dräger spezifischer Rd90 Anschluss.

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Norm:                  | EN 140:1998 |
| Ausführung:            | Halbmaske   |
| Material-Maskenkörper: | Silikon     |
| Größen:                | S/M, M/L    |

|           |       |
|-----------|-------|
| Art.-Nr.  | Größe |
| 600011555 | S/M   |
| 600011554 | M/L   |



## Dräger

### Tragedose Wikru

Robust. Mit Schultergurt für Halbmasken und Filter.

|           |
|-----------|
| Art.-Nr.  |
| 600011442 |



## Gasfilter Serie 990

Mit Dräger-spezifischem Rundgewindeanschluss für die Einfilterhalbmasken X-plore® 4390 und X-plore® 4790. Aluminiumgehäuse für ein Extra an Sicherheit: gute Erkennbarkeit möglicher Filterschäden, einzeln verpackt und eingeschweißt.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Gasfilter  
Anschluss: RD90  
VE/Einheit: 5 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe |
|-----------|-------------|
| 600011508 | A1          |
| 600011509 | A2          |
| 600179799 | A1B1E1K1    |



Dräger



## Kombinationsfilter Serie 990

Mit Dräger-spezifischem Rundgewindeanschluss für die Einfilterhalbmasken X-plore® 4390 und X-plore® 4790. Aluminiumgehäuse für ein Extra an Sicherheit: gute Erkennbarkeit möglicher Filterschäden, einzeln verpackt und eingeschweißt.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Kombinationsfilter  
Anschluss: RD90  
VE/Einheit: 5 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe      |
|-----------|------------------|
| 600011510 | A1P2 R D         |
| 600011512 | A2P3 R D         |
| 600011487 | A1B1P2 R D       |
| 600122433 | A2B2P2 R D       |
| 600011698 | A2B2P3 R D       |
| 600011471 | B1E1P2 R D       |
| 600011498 | A1B1E1K1HgP3 R D |



Dräger

## Partikelfilter Serie 990

Mit Dräger-spezifischem Rundgewindeanschluss für die Einfilterhalbmasken X-plore® 4390 und X-plore® 4790. Aluminiumgehäuse für ein Extra an Sicherheit: gute Erkennbarkeit möglicher Filterschäden, einzeln verpackt und eingeschweißt.

Norm: EN 143:2007  
Ausführung: Partikelfilter  
Anschluss: RD90  
VE/Einheit: 5 Stück

| Art.-Nr.  | Schutzstufe |
|-----------|-------------|
| 600011475 | P2          |
| 600011474 | P3          |



Dräger

### Dräger



#### Vollmaske X-plore 6300

Doppelter Dichtrahmen mit dreifacher Dichtlinie, großflächige Sichtscheibe, robuster Rd40 Anschluss, komfortable Fünf-Punkt-Bänderung.

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Norm:                  | EN 136:1998    |
| Ausführung:            | Vollmaske      |
| Material-Maskenkörper: | EPDM           |
| Scheibe:               | Plexiglas®     |
| Farbe:                 | klar           |
| Größe:                 | Universalgröße |

Art.-Nr.  
600011548

### Dräger



#### Vollmaske X-plore 6530

Doppelter Dichtrahmen mit dreifacher Dichtlinie, großflächige Sichtscheibe, robuster Rd40 Anschluss, komfortable Fünf-Punkt-Bänderung.

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Norm:                  | EN 136:1998    |
| Ausführung:            | Vollmaske      |
| Material-Maskenkörper: | EPDM           |
| Scheibe:               | Triplex        |
| Farbe:                 | klar           |
| Größe:                 | Universalgröße |

Art.-Nr.  
600011549

### Dräger



#### Vollmaske X-plore 6570

Doppelter Dichtrahmen mit dreifacher Dichtlinie, großflächige Sichtscheibe, robuster Rd40 Anschluss, komfortable Fünf-Punkt-Bänderung.

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Norm:                  | EN 136:1998    |
| Ausführung:            | Vollmaske      |
| Material-Maskenkörper: | Silikon        |
| Scheibe:               | Triplex        |
| Farbe:                 | klar           |
| Größe:                 | Universalgröße |

Art.-Nr.  
600011550

### Tragedose Wikov V

Aus schlagfestem Kunststoff mit verstellbarer Bänderung. Zur ständigen Bereithaltung der Panorama Nova Masken mit Filter.

Art.-Nr.  
600011518

Dräger



### Tragedose Mabox II

Sehr robust und temperaturbeständig. Zur ständigen Bereithaltung der Vollmaske. (für Supra-Versionen geeignet.)

Art.-Nr.  
600011537

Dräger



### Maskenbrille für Dräger-Vollmasken

Im Etui, ohne Gläser.

Art.-Nr.  
600010523

Dräger





## Dräger

### Gasfilter Serie 940/1140

Für alle am Markt verfügbaren Halb- und Vollmasken mit einem Atemanschluss gemäß EN 148-1. Aluminiumgehäuse für ein Extra an Sicherheit: gute Erkennbarkeit möglicher Filterschäden, einzeln verpackt und wieder verschließbar für optimalen Schutz und längere Nutzung, jeweils mit Gebrauchsanweisung.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Gasfilter  
Anschluss: RD40



| Art.-Nr.  | Schutzstufe |
|-----------|-------------|
| 600011503 | A2          |
| 600011489 | A2B2        |
| 600011494 | A2B2E2K1    |
| 600011466 | A2B2E2K2    |

## Dräger

### Kombinationsfilter Serie 1140

Für alle am Markt verfügbaren Halb- und Vollmasken mit einem Atemanschluss gemäß EN 148-1. Aluminiumgehäuse für ein Extra an Sicherheit: gute Erkennbarkeit möglicher Filterschäden, einzeln verpackt und wieder verschließbar für optimalen Schutz und längere Nutzung, jeweils mit Gebrauchsanweisung.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Kombinationsfilter  
Anschluss: RD40



| Art.-Nr.  | Schutzstufe           |
|-----------|-----------------------|
| 600011505 | A2P2 R D              |
| 600011506 | A2P3 R D              |
| 600011492 | A2B2E2K2HgP3 R D      |
| 600011490 | A2B2P3 R D            |
| 600011507 | AXP3 R D              |
| 600011499 | A2B2E2K1HgP3 R D      |
| 600011493 | A1B2E2K1HgCONO2P3 R D |

## Dräger

### Partikelfilter Serie 1140

Für alle am Markt verfügbaren Halb- und Vollmasken mit einem Atemanschluss gemäß EN 148-1. Aluminiumgehäuse für ein Extra an Sicherheit: gute Erkennbarkeit möglicher Filterschäden, einzeln verpackt und wieder verschließbar für optimalen Schutz und längere Nutzung, jeweils mit Gebrauchsanweisung.

Norm: EN 143:2007  
Schutzstufe: P3 R (veraschbar)  
Ausführung: Partikelfilter  
Anschluss: RD40



| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600011516 |

## Fluchtfiltergerät miniSCAPE

Das Gerät ist mit der modernsten TabTec-Filtertechnologie ausgerüstet und für den Einfachgebrauch mit einer Nutzungszeit von 5 Minuten vorgesehen. Es ist mit Mundstück und Nasenklammer ausgestattet und passt in die Tasche eines Kittels oder anderer Arbeits- oder Schutzbekleidung. Das Gerät kann durch den integrierten Clip auch am Gürtel getragen werden. Im Notfall kann es sehr schnell angelegt werden und ist sofort einsatzbereit. Durch den handlichen, hygienischen Kunststoffbehälter kann das Gerät unbenutzt auch immer wieder an verschiedene Personen verteilt werden.

Norm: EN 58647-7:1997  
Schutzstufe: ABEK

Art.-Nr.  
600011615



**MSA**  
The Safety Company

## Brandfluchthaube S-CAP im Karton

Die Fluchthaube schützt Personen vor Gefahren durch Rauch und Brandgase. Besonders gefährlich ist das bei vielen Bränden entstehende Kohlenmonoxid. Sie bietet effektiven Schutz für Augen, Kopf und insbesondere der Atemwege und erlaubt eine Evakuierung mit geringem Risiko. Das Anlegen der Fluchthaube ist schnell und einfach, selbst für Brillenträger. Sie hat ein großes Blickfeld und eine hohe Filterleistung. Die Lieferung erfolgt in einem tragbaren Karton.

Norm: EN 403:2004

Art.-Nr.  
600011739



**MSA**  
The Safety Company

## Brandfluchthaube S-CAP in leuchtender Wandbox

Die Fluchthaube schützt Personen vor Gefahren durch Rauch und Brandgase, besonders gefährlich ist das bei vielen Bränden entstehende Kohlenmonoxid. Sie bietet effektiven Schutz für Augen, Kopf und insbesondere der Atemwege und erlaubt eine Evakuierung mit geringem Risiko. Das Anlegen der Fluchthaube ist schnell und einfach, selbst für Brillenträger. Sie hat ein großes Blickfeld und eine hohe Filterleistung. Die Lieferung erfolgt in einer leuchtenden Wandbox.

Norm: EN 403:2004

Art.-Nr.  
600112929



**MSA**  
The Safety Company

## Dräger



### Fluchtfiltergerät PARAT® 4700

Zuverlässiger Schutz auf der Flucht vor plötzlich auftretenden Partikel- und Gasgefahren. Mindestens 15 Minuten Schutz vor toxischen Industriegasen, Dämpfen und Partikeln, einfache Handhabung dank integrierter Kopfbänderung, guter Dichtsitz, vielfältige Trageoptionen: am Gürtel, per Schultertrageriemen, Krokodil- oder Gürtelklemme, lange Lebensdauer: wird der Filter nach 8 Jahren gewechselt, erhöht sich die Lebensdauer auf insgesamt 16 Jahre. Filterleistung: Kombinationsfilter ABEK P3 gegen toxische Industriegase, Dämpfe und Partikel. Zulassung: nach DIN 58647-7 für Fluchtfiltergeräte, Filter zusätzlich nach EN 14387:2004 für Gas- und Kombinationsfilter geprüft. Verpackungsvariante: Softpack ist staubgeschützt (IP5x) Etui mit Sichtfenster, um das Ablaufdatum des Filters und den Zustand des Gerätes zu kontrollieren. Verpackungsvariante: Hard Case ist staubgeschützt und spritzwassergeschützt (IP54); robustes Kunststoffgehäuse mit Sichtfenster, um das Ablaufdatum des Filters und den Zustand des Gerätes zu kontrollieren.

Norm: EN 58647-7:1997, EN 14387:2004+A1:2008

| Art.-Nr.  | Modell | Ausführung |
|-----------|--------|------------|
| 600112605 | 4720   | Soft Pack  |
| 600165469 | 4730   | Hard Case  |

## Dräger



### Fluchtfiltergerät PARAT® 5500

Brandfluchthaube. Mindestens 15 min. Schutz vor schädlichen Brandgasen, Rauch und Partikeln, schnelles Anlegen: Sobald die Verpackung geöffnet wird, löst sich der Filterstopfen automatisch aus dem Filter und die Haube kann sofort angelegt werden. Einfache Handhabung dank integrierter Kopfbänderung, zusätzlicher Schutz gegen H<sub>2</sub>S, vielfältige Trageoptionen: am Gürtel, per Schultertrageriemen, Krokodilklemme oder Gürtelklemme, lange Lebensdauer: wird der Filter nach 8 Jahren gewechselt, erhöht sich die Lebensdauer auf insgesamt 16 Jahre. Schutz vor toxischen Brandgasen, Dämpfen und Partikeln. Verpackungsvariante: Softpack ist staubgeschützt (IP5x) Etui mit Sichtfenster, um das Ablaufdatum des Filters und den Zustand des Gerätes zu kontrollieren. Verpackungsvariante: Hard Case ist staubgeschützt und spritzwassergeschützt (IP54); robustes Kunststoffgehäuse mit Sichtfenster, um das Ablaufdatum des Filters und den Zustand des Gerätes zu kontrollieren.

Norm: EN 403:2004, EN 58647-7:1997

| Art.-Nr.  | Modell | Ausführung |
|-----------|--------|------------|
| 600011532 | 5520   | Soft Pack  |
| 600125748 | 5530   | Hard Case  |

## Dräger



### Fluchtfiltergerät PARAT® 7500

Zuverlässiger Schutz nicht nur auf der Flucht vor Feuer, sondern auch vor plötzlich auftretenden Partikel- und Gasgefahren. Kombinierte Haube zum Schutz gegen Industrie- und Brandgase. Schnelles Anlegen: sobald die Verpackung geöffnet wird, löst sich der Filterstopfen automatisch aus dem Filter und die Haube kann sofort angelegt werden. Einfache Handhabung dank integrierter Kopfbänderung, lange Lebensdauer: wird der Filter nach 8 Jahren gewechselt, erhöht sich die Lebensdauer auf insgesamt 16 Jahre. Gebrauchsdauer: mind. 15 Minuten. Filterleistung: Kombinationsfilter ABEK CO P3 gegen toxische Gase, Dämpfe, Partikel und Brandgase. Verpackungsvariante: Softpack ist staubgeschützt (IP5x) Etui mit Sichtfenster, um das Ablaufdatum des Filters und den Zustand des Gerätes zu kontrollieren. Verpackungsvariante: Hard Case ist staubgeschützt und spritzwassergeschützt (IP54); robustes Kunststoffgehäuse mit Sichtfenster, um das Ablaufdatum des Filters und den Zustand des Gerätes zu kontrollieren.

Norm: EN 403:2004, EN 58647-7:1997, EN 14387:2004 + A1:2008

| Art.-Nr.  | Modell | Ausführung |
|-----------|--------|------------|
| 600084249 | 7520   | Soft Pack  |
| 600084250 | 7530   | Hard Case  |

## Versaflo™ Starterpaket TR619E

Starterpaket bestehend aus: Gebläseeinheit TR602E, Kombinationsfilter A2P TR6310E, Filterdeckel TR6310FC, längenverstellbarer Luftschlauch BT30, Gürtel TR627, Hochleistungsbatterie TR632, Einzelladegerät TR641E, 10 Stück Vorfilter TR6600, 2 Stück Funkensperre TR662, Prüfröhrchen/Luftstromanzeige TR971.

Norm: EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008

Art.-Nr.

600111838



## Versaflo™ Gebläseeinheit TR602E

Gebläseeinheit schützt gegen Partikel, Gase und Dämpfe. Es bietet 3 verschiedene Luftstromstufen. Der Wechsel zwischen den einzelnen Stufen ist leicht über das Bedienpanel einzustellen. Eine integrierte Elektronik überwacht permanent den Luftstrom zum Kopfteil und den Ladezustand der Batterie. Der aktuelle Gerätestatus wird auf dem übersichtlichen Display permanent angezeigt. Eine ergonomische Gewichtsverteilung gewährleistet höchsten Tragekomfort.

Norm: EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008

Art.-Nr.

600111837



## Versaflo™ Batterie für TR600

Batterie für TR-600 Gebläseeinheit.

| Art.-Nr.  | Ausführung            |
|-----------|-----------------------|
| 600111842 | Standardbatterie      |
| 600111841 | Hochleistungsbatterie |





## Versaflo™ Starterpaket TR819E IS

Das ATEX- und CE-zertifizierte Gebläseatemschutzsystem TR-800 aus der 3M™ Versaflo™ Produktfamilie sorgt bei Arbeiten unter schwierigen Bedingungen und in explosionsgefährdeten Bereichen für dauerhaften Schutz vor Partikeln sowie Gasen und Dämpfen und ist dabei angenehm zu tragen. Die Gebläseeinheit ist mit intuitiven, leuchtend gelben Bedientasten und akustischem, optischem und Vibrationsalarm bei geringer Luftstrom- und Batterieleistung ausgestattet. Eine ergonomische Gewichtsverteilung gewährleistet höchsten Tragekomfort. Mit den Filtern der TR-600-Serie kompatibel. Das praktische und gebrauchsfertige Starter-Paket TR-819E enthält: - ein eigensicheres Gebläse TR-802E - eine eigensichere Batterie TR-830 - ein Batterie-Befestigungswerkzeug TR-838 - einen Luftstromindikator TR-971 - einen leicht zu reinigenden Gürtel TR-627 - einen längenverstellbaren Luftschlauch BT-30 - einen A2P-Filter TR-6310E - einen Filterdeckel TR-6300FC - einen Vorfilter TR-6600 - ein Batterieladegerät TR-641E.

Norm: EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008

Art.-Nr.

600170930



## Versaflo™ Gebläseeinheit TR802E

TR-802E ist die Gebläsesystemeinheit für das eigensichere 3M™ Versaflo™ TR-800 Gebläse-Atemschutzsystem. Sie enthält einen Luftstromindikator TR-971, aber weder Filter oder Gürtel, noch Akku oder Ladegerät. Zusammen mit den 3M™ Versaflo™ Komponenten entsteht ein vollständiges System.

Norm: EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008

Art.-Nr.

600170942



## Versaflo™ Batterie EX-geschützt für TR800

Die eigensichere 3M™ Versaflo™ Batterie TR-830 ist die Lithium-Ionen-Batterie zur Verwendung mit dem 3M™ Versaflo™ Atemschutzgebläse TR-800. Sie wird mechanisch (mit Hilfe des mitgelieferten Werkzeugs TR-838) am Gebläse TR-802E befestigt, damit sie sich nicht unbeabsichtigt lösen kann, wodurch das Risiko von Funkenbildung während der Nutzung (gemäß EN 60079-11) verhindert wird. Die Batterie ist ATEX-zertifiziert, lässt sich schnell aufladen und ist mit einer leicht ablesbaren Ladestandanzeige ausgestattet.

Art.-Nr.

600170940





## Versaflo™ Luftschläuche für TR600/TR800

Luftschlauch in verschiedenen Längen. Zuverlässige Verbindung von Kopfteil und Luftquelle, damit die Atemluft sicher und ungehindert ins Kopfteilgelangen kann. Material: BT-40 Neopren, BT-30/ BT-20L / Polyurethan, BT-63/BT-64 Vinyl.

| Art.-Nr.  | Modell | Länge             |
|-----------|--------|-------------------|
| 600084640 | BT-20L | 965 mm            |
| 600017995 | BT-30  | 515 - 1165 mm     |
| 600011219 | BT-40  | 915 mm            |
| 600199196 | BT-63  | längenverstellbar |
| 600199197 | BT-64  | längenverstellbar |



3M



## Versaflo™ Zubehör für TR600/TR800

Ersatz- und Zubehörteile. TR-653 Reinigungs- und Aufbewahrungskit, TR-627 Gürtel, einfach zu reinigen, BPK-01 Rückentrageplatte, TR-655 Adapter für Rückentrageplatte, TR-662 Funkensperre.

| Art.-Nr.  | Modell |
|-----------|--------|
| 600111839 | TR-653 |
| 600111840 | TR-627 |
| 600164752 | BPK-01 |
| 600165512 | TR-655 |
| 600165516 | TR-662 |



3M

## Versaflo™ Ladegerät für TR600/TR800

Einzelladegerät für Versaflo™ TR600/TR800-Batterien.

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600111911 |



3M



## Versaflo™ Vor- und Partikelfilter für TR600/TR800

Partikelfilter nach EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008 für die Verwendung mit der 3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-600. Der Filter wird direkt an der Einheit befestigt. 3M empfiehlt die Verwendung des TR-6700FC Filterdeckels, um den Filter vor materiellen Schäden zu schützen. Der TR-6700FC Filterdeckel wird außerdem als Halterung für den TR-6600 Vorfilter oder die TR-662 Funkensperre verwendet. Der Vorfilter verlängert die Lebensdauer des Partikelfilters der TR-600/800 Filter. VE/einheit: 10 Stück (TR-6600), 5 Stück (TR-6710E).

| Art.-Nr.  | Modell    | Ausführung     |
|-----------|-----------|----------------|
| 600111844 | TR-6600   | Vorfilter      |
| 600111845 | TR-6710E  | Partikelfilter |
| 600111866 | TR-6700FC | Filterdeckel   |



## Versaflo™ Partikelfilter mit Aktivkohle für TR600/TR800

3M™ Versaflo™ TR-600 Partikelfilter mit dünner Aktivkohleschicht zum Schutz vor unangenehmen, organischen Gerüchen (unterhalb des Grenzwertes) und vor sauren Gasen. Schutz vor Fluorwasserstoff bis zum 10-fachen des Grenzwertes. 3M™ empfiehlt die Verwendung des Filterdeckels, um den TR-6820E vor materiellen Schäden zu schützen.

| Art.-Nr.  | Modell    | Ausführung     |
|-----------|-----------|----------------|
| 600171140 | TR-6820E  | Partikelfilter |
| 600170936 | TR-6800FC | Filterdeckel   |



## Versaflo™ Kombinationsfilter für TR600/TR800

3M™ Versaflo™ Kombinationsfilter nach EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008 für die Verwendung mit der 3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-600. 3M™ empfiehlt die Verwendung des Filterdeckels. VE/Einheit: 5 Stück.

| Art.-Nr.  | Schutzstufe | Ausführung   |
|-----------|-------------|--------------|
| 600111846 | A1P         | Kombifilter  |
| 600111847 | ABE1P       | Kombifilter  |
| 600111863 |             | Filterdeckel |
| 600111848 | A2P         | Kombifilter  |
| 600111864 |             | Filterdeckel |
| 600111862 | ABE2K1HgP   | Kombifilter  |
| 600111865 |             | Filterdeckel |

## Versaflo™ Starterpaket TR-315E+

Das Starterpaket besteht aus einer Gebläseeinheit TR302E+, Partikelfilter, Vorfilter, 2 x Funkensperre, Standardgürtel, Hochleistungsbatterie, Ladegerät, längenverstellbarer Luftschlauch und Prüfröhrchen/Luftstromanzeige.

Norm: EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008

Art.-Nr.  
600010064



3M



## Versaflo™ Gebläseeinheit TR302E+

Die weiterentwickelte 3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-300+ bietet ein Plus an Komfort und Leistung gegenüber der alten Gebläseeinheit TR-300. Dafür sorgen zwei individuell wählbare Luftstromstufen für höchsten Komfort. Kontrollierter Luftstrom liefert konstante Luftzufuhr unabhängig von Batterieladezustand und Beladung der Filter. Ein weiterer Vorteil ist das neue Multifunktionsdisplay was den Batterieladestatus, den Partikelfilterfüllstand während der Anwendung und die gewählte Luftstromstufe anzeigt. Ein weiteres Plus ist die Kompatibilität mit dem Produktangebot der 3M™ Versaflo™ Atemschutzsysteme. Diese bieten je nach Kopfteil Schutz für Augen, Kopf, Gesicht, Haut und Atemwege nach EN 12941 Schutzklasse TH2 oder TH3.

Norm: EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008

Art.-Nr.  
600165518



3M

## Versaflo™ Zubehör für TR300

Funkensperre für TR300

Art.-Nr.  
600010070



3M



**Versaflo™ Batterie für TR300**

Einzelladegerät für Versaflo™ TR300+ Batterien.

| Art.-Nr.  | Ausführung            |
|-----------|-----------------------|
| 600164744 | Standardbatterie      |
| 600164745 | Hochleistungsbatterie |



**Versaflo™ Ladegerät für TR300**

Einzelladegerät für Versaflo™ TR300+ Batterien.

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600164746 |



**Versaflo™ Filter für TR300**

Partikelfilter nach EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008 für die Verwendung mit der 3M™ Versaflo™ Gebläseeinheit TR-300. Der Filter wird direkt an der Einheit befestigt. Der Vorfilter TR-3600 verlängert die Lebensdauer des Partikelfilters.

VE/Einheit: 10 Stück (TR-3600), 5 Stück (TR-3712E)

| Art.-Nr.  | Modell   | Ausführung     |
|-----------|----------|----------------|
| 600010066 | TR-3600  | Vorfilter      |
| 600010065 | TR-3712E | Partikelfilter |



## Kopfteil Serie M200

Die komplett geschlossene Anstoßkappe bietet dem Anwender neben dem Atemschutz einen nach EN 166 geprüften Augen- und Gesichtsschutz. Das flexible Polycarbonatvisier mit einer kratzfesten Beschichtung ist ideal für alle Anwendungen, die einen mechanischen Gesichtsschutz verlangen (z.B. Schleifen, Bohren, Fräsen). Darüber hinaus bietet es optimalen Schutz beim Umgang mit chemischen Gefahrstoffen. M206 mit Komfort-Gesichtsabdichtung aus PU-beschichtetem Polyamid zum Schutz vor Stäuben, Sprühnebel und chemischen Stoffen. M207 mit Gesichtsabdichtung aus schwer entflammbarem Polyester für Anwendungen mit Funkenflug und heißen Partikeln.

Norm: EN 812:2012, EN 166:2001  
Material-Haube: Polyethylen  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar

| Art.-Nr.  | Modell |
|-----------|--------|
| 600165519 | M-206  |
| 600165520 | M-207  |



3M



## Kopfteil Serie M300

Das Helm-Kopfteil bietet dem Anwender neben dem Atemschutz einen nach EN 166 geprüften Augen- und Gesichtsschutz und einen Kopfschutz nach EN 397. M306 mit Komfort-Gesichtsabdichtung aus PU-beschichtetem Polyamid für Bauarbeiten sowie Anwendungen in der chemischen Verarbeitung und in der Schwerindustrie, für die ein Kopfschutz vorgeschrieben ist. M307 mit Gesichtsabdichtung aus schwer entflammbarem Polyester für Anwendungen mit Funkenflug und heißen Partikeln.

Norm: EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Modell |
|-----------|--------|
| 600011222 | M-306  |
| 600111867 | M-307  |



3M

## Kopfteil Serie M400

Das Helm-Kopfteil bietet dem Anwender neben dem Atemschutz einen nach EN 166 geprüften Augen- und Gesichtsschutz sowie einen Kopfschutz nach EN 397. Zusätzlich verfügt das Kopfteil über einen Kinnschutz. Das Cape bietet einen zusätzlichen Schutz von Hals-, Schulter- und Brustbereich. M406 mit strapazierfähigem Schutzcape aus Cordura® Nylon für Anwendungen in der Bau- und Schwerindustrie. M407 mit Cape für den Hals- und Schulterschutz aus hitzebeständigem Nomex®-Material für Anwendungen mit Funkenflug und heißen Partikeln.

Norm: EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Modell |
|-----------|--------|
| 600010179 | M-406  |
| 600111868 | M-407  |



3M





## Visierschutzfolie für Kopfteile M-Serie

Die 3M™ Versaflo™ Visierschutzfolien M928 sind Verbrauchsmaterialien beziehungsweise Zubehör für das 3M™ Versaflo™ Atemschutzsystem Serie M. Die Schutzfolie passt über das Visier und schützt es vor Kratzern oder Farbsprüh- und Chemikaliennebel. Kostenersparnis durch längere Lebensdauer des Visiers. Bis zu fünf Schutzfolien können übereinander angebracht werden.

VE/Einheit: 40 Stück



Art.-Nr.

600010068



## Zubehör für Kopfteile M-Serie

3M™ Versaflo™ Zubehör für 3M™ Versaflo™ Atemschutzsystem Serie M. Artikel: 600088143 zusätzlich schwer entflammbar.



Art.-Nr.

Ausführung

600088142

Schweißband

600113573

Gesichtsabdichtung

600088143

Gesichtsabdichtung



## Kopf-, Nacken- und Schulterabdeckung für Kopfteile M-Serie

Die Kopf-, Hals- und Schulterabdeckung M-976 ist ein Zubehörprodukt beziehungsweise Verbrauchsmaterial für die 3M™ Versaflo™ Kopfteile der Serie M-200 und M-300.



Art.-Nr.

600024153



## Hals- und Schulterabdeckung für Kopfteile M-Serie

3M™ Versaflo™ Zubehör für 3M™ Versaflo™ Atemschutzsystem Serie M.



Art.-Nr.

Ausführung

600016178

Innenkragen

600125898

Hals-/Schulterabdeckung

600016179

Hochleistungsverkleidung

## Leichthaube S133

Mit integrierter Halterung aus einem kostengünstigen, textilen Universalmaterial. Deckt Kopf und Gesicht ab und bietet Augen- und Gesichtsschutz nach EN 166 (Schutz vor Flüssigkeitsspritzern und fliegenden Partikeln mit geringer Stoßenergie). Für Einsatzbereiche, in denen das gesamte Kopfteil häufig ausgetauscht werden muss, sofort einsatzbereit.

Norm: EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008 TH3, EN 166:2001  
Material-Haube: zweilagiges Polypropylen-Spinnvlies  
Scheibe: PETG  
Größen: S, L

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600155087 | S     |
| 600155086 | L     |



3M



## Leichthaube S333

Mit integrierter Halterung. Robustes, weiches, knisterfreies und fusselarmes Material. Deckt Kopf und Gesicht ab und bietet Augen- und Gesichtsschutz nach EN 166 (Schutz vor Flüssigkeitsspritzern und fliegenden Partikeln mit geringer Stoßenergie). Für Einsatzbereiche, in denen das gesamte Kopfteil häufig ausgetauscht werden muss, sofort einsatzbereit.

Norm: EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008 TH3, EN 166:2001  
Material-Haube: PU-beschichtetes Polyamidgewebe  
Scheibe: Polycarbonat, beschichtet  
Größen: S, L

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600155088 | S     |
| 600100988 | L     |



3M

## Leichthaube S433

Mit integrierter Halterung aus einem kostengünstigen, textilen Universalmaterial. Deckt Kopf, Gesicht, Hals- und Schulterbereich ab und bietet Augen- und Gesichtsschutz nach EN 166 (Schutz vor Flüssigkeitsspritzern und fliegenden Partikeln mit geringer Stoßenergie). Für Einsatzbereiche, in denen das gesamte Kopfteil häufig ausgetauscht werden muss, sofort einsatzbereit.

Norm: EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008 TH3, EN 166:2001  
Material-Haube: zweilagiges Polypropylen-Spinnvlies  
Scheibe: PETG  
Größen: S, L

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600155089 | S     |
| 600155090 | L     |



3M



**Mehrweg-Leichthaube S757**

Haube aus einem Spezialmaterial, das Farbnebel aufnimmt - reduziert Gefahr, dass die Farbe vom Träger abblättert und auf das Werkstück fällt. Textilmaterial innen beschichtet, um zu vermeiden, dass Farbe auf Haut oder Kleidung gelangt. Deckt Kopf, Gesicht, Hals und Schulterbereich ab und bietet Augen und Gesichtsschutz nach EN166. Wiederverwendbare Kopfhalterung: Nur die verunreinigte äußere Haube wird ausgetauscht, während Kopfhalterung und Luftzuführung weiter verwendet werden können – kostengünstige Lösung für Arbeitsbereiche mit hohem Verschleiß, komfortable Kopfhalterung, die dem Träger die Regelung der Luftverteilung ermöglicht. Für Einsatzbereiche, in denen das gesamte Kopfteil häufig ausgetauscht werden muss, sofort einsatzbereit. Geprüft und zugelassen nach den Vorgaben der EN 12941 (TH1, TH2 oder TH3 je nach eingesetzter Gebläseeinheit).

Norm: EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008 TH3, EN 166:2001  
Material-Haube: dreilagiges Polypropylen-Spinnvlies  
Scheibe: Polycarbonat, beschichtet

| Art.-Nr.  | Ausführung  |
|-----------|-------------|
| 600111869 | Leichthaube |
| 600100971 | Ersatzhaube |



**Mehrweg-Leichthaube S855E**

Die Haube deckt Kopf, Gesicht, Hals- und Schulterbereich ab und bietet Augen- und Gesichtsschutz nach EN 166. Komfortable, textile Halsabdichtung eignet sich aufgrund ihrer speziellen chemisch beständigen Beschichtung für den Umgang mit aggressiven Flüssigkeiten. Wiederverwendbare Kopfhalterung: Nur die verunreinigte äußere Haube wird ausgetauscht, während Kopfhalterung und Luftzuführung weiter verwendet werden können – kostengünstige Lösung für Arbeitsbereiche mit hohem Verschleiß, komfortable Kopfhalterung, die dem Träger die Regelung der Luftverteilung ermöglicht. Für Einsatzbereiche, in denen das gesamte Kopfteil häufig ausgetauscht werden muss, sofort einsatzbereit. Geprüft und zugelassen nach den Vorgaben der EN 12941 (TH1, TH2 oder TH3 je nach eingesetzter Gebläseeinheit).

Norm: EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008 TH3, EN 166:2001  
Material-Haube: dreilagiges Polypropylen-Spinnvlies  
Scheibe: Polycarbonat, beschichtet

| Art.-Nr.  | Ausführung  |
|-----------|-------------|
| 600113574 | Leichthaube |
| 600113676 | Ersatzhaube |



**Visierschutzfolien für Leichthauben S-Serie**

Visierschutzfolie für 3M™ Versaflo™.

| Art.-Nr.  | Ausführung     | Größe |
|-----------|----------------|-------|
| 600010063 | S757/S855E     |       |
| 600155098 | S133/S333/S433 | S/M   |
| 600155099 | S133/S333/S433 | M/L   |



## Gebläsefiltergerät X-plore 8500 IP

Zum effektiven Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln. Robustes Design für raue Umgebungen. Hoher Tragekomfort durch ergonomisches Tragesystem und nahezu keinen Atemwiderstand. Hohe Sicherheit durch selbsterklärende Bedienung und intelligentes Alarmsystem. Automatische Anpassung des Luftstroms für den eingesetzten Atemanschluss. Zusätzlich manuelle Regulierung des Luftstroms in 3 Stufen möglich. Fortschrittliche Sensortechnologie erkennt den eingesetzten Filter und zeigt die Sättigung des Partikelfilters an. Zugelassen nach DIN EN 12941:2009 (in Verbindung mit Dräger X-plore®8000 Hauben, Helmen und Visieren), DIN EN 12942:2009 (in Verbindung mit Dräger X-plore®Halb- und Vollmasken oder Dräger FPS Vollmasken), Schutzklasse IP65 (staubdicht, strahlwassergeschützt aus allen Richtungen).

Norm: EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008

Art.-Nr.

600112610

Dräger



## Akku für X-plore 8500

Lithium-Ionen-Akku für Gebläsefiltergerät Dräger X-plore® 8000 mit einer Nenngebrauchsdauer von 4 Stunden (Standard) / 8 Stunden (Langzeit) bei 210 l/min und P3 Filter.

| Art.-Nr.  | Modell  | Ausführung   |
|-----------|---------|--------------|
| 600112612 | R59 565 | Standardakku |
| 600112613 | R59 585 | Langzeitakku |

Dräger



## Gebläseeinheit X-plore 8700 (EX)

Zum effektiven Schutz vor Gasen, Dämpfen und Partikeln. Robustes Design für raue Umgebungen. Hoher Tragekomfort durch ergonomisches Tragesystem und nahezu keinen Atemwiderstand. Hohe Sicherheit durch selbsterklärende Bedienung und intelligentes Alarmsystem. Automatische Anpassung des Luftstroms für den eingesetzten Atemanschluss. Zusätzlich manuelle Regulierung des Luftstroms in 3 Stufen möglich. Fortschrittliche Sensortechnologie erkennt den eingesetzten Filter und zeigt die Sättigung des Partikelfilters an. Zugelassen nach DIN EN 12941:2009 (in Verbindung mit Dräger X-plore®8000 Hauben, Helmen und Visieren), DIN EN 12942:2009 (in Verbindung mit Dräger X-plore®Halb- und Vollmasken oder Dräger FPS Vollmasken), Schutzklasse IP65 (staubdicht, strahlwassergeschützt aus allen Richtungen). Für Arbeitsbereiche, die Ex-Schutz erfordern, ist das explosionsgeschützte Modell Dräger X-plore 8700 die richtige Wahl. Es kann in den Ex-Zonen 1, 2, 21 und 22 eingesetzt werden.

Norm: EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008

Art.-Nr.

600165466

Dräger



## Akku für X-plore 8700 (EX)

Lithium-Ionen-Akku für Gebläsefiltergerät Dräger X-plore® 8700 mit einer Nenngebrauchsdauer von 4 Stunden (Standard) / 8 Stunden (Langzeit) bei 210 l/min und P3 Filter.

| Art.-Nr.  | Modell  | Ausführung   |
|-----------|---------|--------------|
| 600165467 | R59 575 | Standardakku |
| 600165468 | R59 595 | Langzeitakku |

Dräger



**Dräger**

## Ladegerät für X-plore 8000

Standardladegerät für die X-plore® 8000 Standard- und Premiumakkus mit einer Akkuladezeit von ca. 4 Stunden.

Art.-Nr.  
600112614



**Dräger**

## Gürtel und Polster für X-plore 8000

Tragesystem für das Gebläsefiltergerät Dräger X-plore®8000 mit einem Längenbereich von ca. 700 bis 1400 mm. Der X-plore®8000 Standardgürtel verfügt über ein textiles Gurtband und Druckknöpfe zum Befestigen eines optionalen Komfortpolsters.

| Art.-Nr.  | Modell  | Ausführung     |
|-----------|---------|----------------|
| 600112615 | R59 700 | Standardgürtel |
| 600112616 | R59 730 | Komfortpolster |



**Dräger**

## Premiumhaube, kurz/lang für X-plore 8000

Dient als Atemanschluss für die Gebläsefiltergeräte der Dräger X-plore®8000 Serie und die Druckluft-Schlauchgeräte Dräger X-plore®9300. Sie besteht aus einem weichen, komfortablen, geräuscharmen, öl- und wasserabweisendem Material. Integrierter Einsatz oben an der Sichtscheibe ermöglicht ein weites Blickfeld ohne Verzerrung. Geeignet für Brillen- und Barträger. Eine Reinigung und Desinfektion der Haube ist möglich. In Verbindung mit Dräger X-plore®9300 zugelassen nach EN 14594:2005: Die Haube selbst ist nach EN 166:2002-04 (Augenschutz) zugelassen.

Größe: L/XL

| Art.-Nr.  | Modell  | Ausführung |
|-----------|---------|------------|
| 600112627 | R59 850 | kurz       |
| 600112628 | R59 870 | lang       |



**Dräger**

## Flexibler Schlauch für Hauben X-plore 8000

X-plore® 8000 Flexibler Schlauch für Hauben

Art.-Nr.  
600112623







## Helm mit Visier, schwarz für X-plore 8000

Dient als Atemanschluss für die Gebläsefiltergeräte der Dräger X-plore®8000 Serie und der Dräger X-plore®7000-Serie und ist für Anwendungen ausgelegt, bei denen zusätzlich ein Arbeitsschutzhelm erforderlich ist. Der speziell entwickelte Luftführungs Kanal sorgt für direkte Luftführung in den Atembereich, was unangenehme Luftzüge über den Kopf des Trägers und ein Beschlagen der Scheibe verhindert. Hochklappbares Polycarbonat-Visier. Für Brillen- und Barträger geeignet. In Verbindung mit X-plore®8000 zugelassen nach EN 12941:2009, Schutzklasse TH2. Der Helm mit Visier selbst ist nach EN 397:1995 (Kopfschutz) und nach EN 166:2002-04 1 B 9 3 (Augenschutz) zugelassen.

Norm: EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar

Art.-Nr.  
600112629



## Schutzvisier für X-plore 8000

Dient als Atemanschluss für die Gebläsefiltergeräte der Dräger X-plore®8000 Serie und bietet neben Atemschutz gleichzeitig Augenschutz gegen mechanische Einwirkungen. Der speziell entwickelte Luftführungs Kanal sorgt für direkte Luftführung in den Atembereich, was unangenehme Luftzüge über den Kopf des Trägers und ein Beschlagen der Scheibe verhindert. Hochklappbares Polycarbonat Visier. Geeignet für Brillen- und Barträger. Versehen mit einer Kopfhäube zum Schutz vor Schmutz. In Verbindung mit X-plore®8000 zugelassen nach EN 12941:2009, Schutzklasse TH2. Der Helm mit Visier selbst ist nach EN 397:1995 (Kopfschutz) und nach EN 166:2002-04 1 (Augenschutz) zugelassen.

Norm: EN 12941:1998+A1:2003+A2:2008  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar

Art.-Nr.  
600112630



## Flexibler Schlauch für Helme/Visiere X-plore 8000

X-plore® 8000 Flexibler Schlauch für Helme und Visiere

Art.-Nr.  
600112626



## Dräger



### Vollmaske X-plore 6300

Doppelter Dichtrahmen mit dreifacher Dichtlinie, großflächige Sichtscheibe, robuster Rd40 Anschluss, komfortable Fünf-Punkt-Bänderung.

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Norm:                  | EN 136:1998    |
| Ausführung:            | Vollmaske      |
| Material-Maskenkörper: | EPDM           |
| Scheibe:               | Plexiglas®     |
| Farbe:                 | klar           |
| Größe:                 | Universalgröße |

Art.-Nr.  
600011548

## Dräger



### Vollmaske X-plore 6530

Doppelter Dichtrahmen mit dreifacher Dichtlinie, großflächige Sichtscheibe, robuster Rd40 Anschluss, komfortable Fünf-Punkt-Bänderung.

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Norm:                  | EN 136:1998    |
| Ausführung:            | Vollmaske      |
| Material-Maskenkörper: | EPDM           |
| Scheibe:               | Triplex        |
| Farbe:                 | klar           |
| Größe:                 | Universalgröße |

Art.-Nr.  
600011549

## Dräger



### Vollmaske X-plore 6570

Doppelter Dichtrahmen mit dreifacher Dichtlinie, großflächige Sichtscheibe, robuster Rd40 Anschluss, komfortable Fünf-Punkt-Bänderung.

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Norm:                  | EN 136:1998    |
| Ausführung:            | Vollmaske      |
| Material-Maskenkörper: | Silikon        |
| Scheibe:               | Triplex        |
| Farbe:                 | klar           |
| Größe:                 | Universalgröße |

Art.-Nr.  
600011550

## Dräger



### Flexibler Schlauch für Vollmasken X-plore 8000

X-plore® 8000 Flexibler Schlauch für Halb-/Vollmasken

Art.-Nr.  
600112624

## Gasfilter für X-plore 8000

Gasfilter für Dräger X-plore® 8000.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Gasfilter

| Art.-Nr.  | Schutzstufe |
|-----------|-------------|
| 600112618 | A2          |
| 600112619 | K2          |

Dräger



## Kombinationsfilter für X-plore 8000

Kombinationsfilter für Dräger X-plore® 8000.

Norm: EN 14387:2004+A1:2008  
Ausführung: Kombinationsfilter

| Art.-Nr.  | Schutzstufe     |
|-----------|-----------------|
| 600112620 | A2P R SL        |
| 600112621 | A1B1E1PR SL     |
| 600112622 | A1B1E1K1HgPR SL |

Dräger



## Partikelfilter für X-plore 8000

Partikelfilter für Dräger X-plore® 8000.

Norm: EN 143:2007  
Schutzstufe: PR SL  
Ausführung: Kombinationsfilter

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600112617 |

Dräger



**CleanSpace®**  
RESPIRATORS

## CleanSpace2™

Gebläseunterstütztes Atemschutzgerät, leicht und kompakt. Selbst über lange Zeiträume angenehm und komfortabel zu tragen. Keine Schläuche, Kabel oder Gürtel. Betriebsdauer bis zu 8 Stunden. Keine Wartung oder Instandhaltung erforderlich. Portacount-Dichstzprüfung. Einsatzbereiche: Für Umgebungen mit hoher Staubbelastung, Steinbrüche, Bergwerke, Schweiß- und Schleifarbeiten, Forst- und Landwirtschaft.

Norm: EN 12942:2016

Art.-Nr.

600153943



**CleanSpace®**  
RESPIRATORS

## CleanSpace™ Ultra

Gebläseunterstütztes Atemschutzgerät, leicht und kompakt. Selbst über lange Zeiträume angenehm und komfortabel zu tragen. Keine Schläuche, Kabel oder Gürtel. Betriebsdauer bis zu 8 Stunden. Keine Wartung oder Instandhaltung erforderlich. Portacount-Dichstzprüfung. Schutzart IP 66. Einsatzbereiche: Umgang mit Chemikalien, Beseitigung von Blei, Umgang mit Infektionserregern.

Norm: EN 12942:2016

Art.-Nr.

600153945



**CleanSpace®**  
RESPIRATORS

## CleanSpace™ EX

Gebläseunterstütztes Atemschutzgerät für den Einsatz in potentiell explosiven Umgebungen. Portacount-Dichstzprüfung und Schutzart IP66. Einsatzbereiche: Bergbau, Öl- und Gasindustrie, Petrochemie, Umgang mit Chemikalien.

Norm: EN 12942:2016

Art.-Nr.

600153944



## CleanSpace™ Halbmaske

Halbmaske zur Kombination mit Gebläse CleanSpace2™, CleanSpace™ Ultra

Norm: EN 12942:2016  
Ausführung: Halbmaske  
Material-Maskenkörper: Silikon  
Größen: S, M, L

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600153948 | S     |
| 600153946 | M     |
| 600153947 | L     |



CleanSpace<sup>®</sup>  
RESPIRATORS



## CleanSpace™ Vollmaske

Vollmaske zur Kombination mit Gebläse CleanSpace™ Ultra und CleanSpace™ EX

Norm: EN 12942:2016  
Ausführung: Vollmaske  
Material-Maskenkörper: Silikon  
Größen: S, M/L

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600165659 | S     |
| 600153949 | M/L   |



CleanSpace<sup>®</sup>  
RESPIRATORS

## CleanSpace™ Halbmaske EX

Halbmaske zur Kombination mit Gebläse CleanSpace™ EX

Norm: EN 12942:2016  
Ausführung: Halbmaske  
Material-Maskenkörper: Silikon  
Größen: S, M, L

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600153952 | S     |
| 600153950 | M     |
| 600153951 | L     |



CleanSpace<sup>®</sup>  
RESPIRATORS



**CleanSpace<sup>®</sup>**  
RESPIRATORS



## CleanSpace<sup>™</sup> Partikelfilter

Für CleanSpace2<sup>™</sup> /Ultra/EX. Filter-Norm: EN 12942:2016.

Schutzstufe: P3 TM3 P SL R

| Art.-Nr.  | Ausführung              |
|-----------|-------------------------|
| 600153960 | Vorfilter               |
| 600153953 | Standard-Partikelfilter |
| 600153954 | Hi Cap-Partikelfilter   |

**CleanSpace<sup>®</sup>**  
RESPIRATORS



## CleanSpace<sup>™</sup> Pre-Filter

Für CleanSpace2<sup>™</sup> /Ultra/EX.

| Art.-Nr.  | Ausführung                |
|-----------|---------------------------|
| 600153962 | Vorfilter                 |
| 600153961 | Schutzabdeckung+Vorfilter |
| 600153967 | Schutzabdeckung           |

**CleanSpace<sup>®</sup>**  
RESPIRATORS



## CleanSpace<sup>™</sup> Kombinationsfilter

Für CleanSpace2<sup>™</sup> /Ultra/EX.

Norm: EN 12942:2016  
Ausführung: Kombinationsfilter

| Art.-Nr.  | Schutzstufe      |
|-----------|------------------|
| 600153956 | A1 TM3 P SL R    |
| 600153957 | A2 TM3 P SL R    |
| 600153958 | ABE1 TM3 P SL R  |
| 600153959 | ABEK1 TM3 P SL R |

**CleanSpace<sup>®</sup>**  
RESPIRATORS



## CleanSpace<sup>™</sup> Filteradapter

CleanSpace<sup>™</sup>-Filteradapter müssen bei Verwendung der großen CleanSpace<sup>™</sup>-Filter verwendet werden: 600153954, 600153956, 600153958, 600153959 und 600153957. Die Abdeckung der Gebläseeinheit wird abgenommen und zusammen mit dem Filteradapter wieder aufgesetzt, auf den große Filter anschließend aufgesteckt werden können. WICHTIG: Der Filteradapter ist mit allen CleanSpace<sup>™</sup>-PAPR-Systemen kompatibel. Bitte lassen Sie sich bei der Wahl eines CleanSpace<sup>™</sup>-Filters hinsichtlich des geeigneten Atemschutzsystems und Filtergebrauchs von einer Fachkraft für Arbeitssicherheit beraten. Verwendung mit dem revolutionären CleanSpace<sup>™</sup>-PAPR: leicht, ohne Schläuche oder Riemen, für die Verwendung mit allen großen CleanSpace<sup>™</sup>-Filtern geeignet: Hi-Cap TM3, A1 TM3 und ABE1 TM3, Materialien: Kunststoffgehäuse, Silikondichtung, Stahlbefestigungen und Edelstahlfedern, schnell und einfach an die Gebläseeinheit anzubringen und abzunehmen, mit allen CleanSpace<sup>™</sup>-PAPR-Atemschutzsystemen kompatibel.

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600153955 |

## CleanSpace™ Akku-Ladegerät

Für CleanSpace2™ /Ultra/EX.

| Art.-Nr.  | Ausführung               |
|-----------|--------------------------|
| 600165666 | Akku-Ladegerät           |
| 600153975 | Akku-Ladegerät Ex-Schutz |
| 600165667 | Kfz-Ladegerät            |

CleanSpace<sup>®</sup>  
RESPIRATORS



## CleanSpace™ Kopfhalterung

Für CleanSpace™ Ultra/EX

| Art.-Nr.  | Ausführung               |
|-----------|--------------------------|
| 600153976 | Kopfhalterung Ex-Schutz  |
| 600153973 | Kopfhalterung            |
| 600153979 | Vollmasken-Kopfhalterung |

CleanSpace<sup>®</sup>  
RESPIRATORS



## CleanSpace™ Nackenstütze/Nackenpolster

Für CleanSpace™ Ultra/EX

| Art.-Nr.  | Ausführung                 |
|-----------|----------------------------|
| 600165661 | Nackenstütze Ex-Schutz (S) |
| 600153977 | Nackenstütze Ex-Schutz (M) |
| 600153978 | Nackenstütze Ex-Schutz (L) |
| 600153971 | Nackenpolster dick         |
| 600153972 | Nackenpolster dünn         |

CleanSpace<sup>®</sup>  
RESPIRATORS



## CleanSpace™ Zubehör

Für CleanSpace™ Ultra/EX

| Art.-Nr.  | Ausführung              |
|-----------|-------------------------|
| 600153969 | Visierschutzfolie       |
| 600153970 | Dekontaminationsstöpsel |

CleanSpace<sup>®</sup>  
RESPIRATORS





## Eingasmessgerät ALTAIR 2X

Eingasmessgerät der branchenführenden XCell-Sensortechnologie von MSA ist leistungsstark, minimiert die Betriebskosten, bietet außerordentliche Robustheit und sorgt für die Sicherheit der Arbeiter, die Compliance und die Rückverfolgbarkeit. Das ALTAIR H2S-Pulse verfügt über die bahnbrechende XCell Pulse Technology. Auf bewährter, wissenschaftlicher Grundlage und mit fortschrittlichen, patentierten Sensorfunktionen bietet das Messgerät ALTAIR 2XP den weltweit ersten unabhängigen Kurztest. Dadurch kann ohne Kalibrierzubehör oder spezielles Prüfgas ein täglicher Kurztest durchgeführt werden.

| Art.-Nr.  | Ausführung   |
|-----------|--------------|
| 600113161 | CO           |
| 600113162 | 2X H2S-Pulse |
| 600113556 | 2X SO2       |
| 600113557 | 2X NO2       |
| 600113558 | 2X NH3       |



## Zwei-Gasmessgerät ALTAIR 2XT

Die MSA XCell Two-Tox Sensortechnologie macht ein zweites Messgerät überflüssig. Sie ist extrem robust, leistungsstark, zuverlässig und minimiert dadurch die Betriebskosten. Das Kontrollhäkchen nach bestandenen Kurztest und die Anzeige der Sensorlebensdauer, erhöhen die Sicherheit für den Anwender. Schutzart: IP 67, Falltest: 7,6 m, Gewährleistung: Elektronik / Gehäuse 3 Jahre, Sensor 3 Jahre.

| Art.-Nr.  | Ausführung |
|-----------|------------|
| 600113555 | CO/H2S     |
| 600113559 | SO2/H2S-LC |



## Multi-Gasmessgerät ALTAIR 4XR mit Ladestation

Multigas-Messgerät mit den schnell ansprechenden XCell- Sensoren. Diese Sensoren sind extrem robust, leistungsstark, zuverlässig und minimieren dadurch die Betriebskosten. Das Kontrollhäkchen nach bestandenen Kurztest und die Anzeige der Sensorlebensdauer, erhöhen die Sicherheit für den Anwender. Incl. Ladegerät und Kalibrierkappe. Schutzart: IP 68 (wasserdicht 60 Min. in 2 Meter Tiefe), Falltest: 7,5 m, 25 x aus 1,2 m, Gewährleistung: Elektronik / Gehäuse 3 Jahre, Sensor 4 Jahre.

Ausführung: O2, CO, H2S, EX (UEG)

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600179833 |

## Prüfstation GALAXY GX2

Die benutzerfreundliche, automatische Prüfstation GALAXY GX2 erreicht ihre Leistungsfähigkeit sowohl im Standalone-Betrieb als auch als Teil eines integrierten Messgeräteverwaltungssystems. Sie ermöglicht den Zugriff auf sämtliche Daten und die Steuerung der ALTAIR 2X oder ALTAIR 4X-Gaswarngeräte. Sobald eines der Gaswarngeräte in das GALAXY GX2 System eingesetzt ist, kann es automatisch geprüft und kalibriert werden. Die flexible Ausführung ermöglicht die Verwendung von bis zu zehn Prüfstationen, vier Flaschenhaltern und einem Mehrfachladegerät in einer GALAXY GX2 System Warngerätebank.

| Art.-Nr.  | Ausführung      |
|-----------|-----------------|
| 600199045 | ALTAIR/PRO/2X   |
| 600199046 | ALTAIR 4/4X/4XR |



## Elektronischer Flaschenhalter

Intelligenter, elektronischer Flaschenhalter mit RFID-Erkennung der Prüfgasflasche. Erforderliches Zubehör für Galaxy GX2 Prüfstationen. Je unterschiedlichem Prüfgas ist ein separater Flaschenhalter erforderlich.

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600113167 |



## Prüfgasdose 58 Liter

Tragbare Gasmessgeräte müssen in der Regel mit den entsprechenden Prüfgasen kalibriert werden. MSA bietet eine Auswahl an Prüfgasen, die für eine Vielzahl an Gasmessgeräten von MSA geeignet sind, Inhalt: z.B. CH<sub>4</sub>-1,45 %, CO<sub>2</sub>-2,5 %, CO-60, H<sub>2</sub>S-20, O<sub>2</sub>-15%.

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600113168 |



**Dräger**



## Mehrgasmessgerät X-am® 2500

Speziell für den Einsatz im Personenschutz entwickelt. Das 1- bis 4-Gasmessgerät misst zuverlässig brennbare Gase und Dämpfe sowie je nach Sensorausstattung O<sub>2</sub>, CO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub> und H<sub>2</sub>S. Zuverlässige und ausgereifte Messtechnik, langlebige Sensorik und einfache Handhabung gewährleisten hohe Sicherheit bei extrem niedrigen Betriebskosten. Nachträglich nicht erweiterbar um weitere Sensoren. Inklusive Kalibrierzertifikat. Ohne Stromversorgung.

| Art.-Nr.  | Ausführung                               |
|-----------|------------------------------------------|
| 600112631 | O <sub>2</sub>                           |
| 600112632 | O <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S-LC, CO |

**Dräger**

## Akku- und Ladetechnikset

Ladezubehör für Dräger X-AM 1700/2000/5x00. Bestehend aus NiMH-Versorgungseinheit T4(8318704), Lademodul (8318639), Steckernetzteil (8316997) weltweit für 1 Lademodul. Betriebszeit pro Akku-Ladung: ca. 150 Std.

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600112633 |







# AUGEN- UND GESICHTSSCHUTZ

- Bügelbrillen
- Über- und Besucherbrillen
- Vollsichtbrillen
- Gesichtsschutz



«Kein Sinnesorgan ist so leicht verletzbar wie das Auge»

Die EN 166 sowie die DGUV 112-192 (früher BGR 192) regeln den persönlichen Augenschutz.

Augenverletzungen und -schäden können entstehen durch:

- mechanische Belastung (Staub, Splitter, Späne)
- Belastung durch Flüssigkeiten (Lösemittel, Säuren, Laugen)
- Belastung durch Strahlung (UV-Strahlen, Licht, Infrarotlicht)

Um Schädigungen der Augen zu vermeiden, müssen Schutzbrillen entsprechend des Einsatzfalles getragen werden.

## Begriffsbestimmungen im Sinne der Regel DGUV 112-192:

### Tragkörper

ist Teil des Augen- und Gesichtsschutzes. Er besteht aus Fassung, Traghilfen, Verbindungselementen und gegebenenfalls zusätzlichen Erweiterungsteilen.

### Fassung

ist der Teil des Tragkörpers, der die Sichtscheiben hält.

### Traghilfen

sind Teile des Tragkörpers, die zum Befestigen am Ohr des Trägers oder am Schutzhelm dienen (Ohrbügel, Kopfband, Kopfhalterung, Helmhalterung).

### Verbindungselement

sind Teile des Tragkörpers, die Einzelteile miteinander verbinden (Scharniere, Gelenke, Haken, Ösen, Nieten).

### Erweiterungsteile

sind Teile, die am Tragkörper zum Schutz vor besonderen Gefahren zusätzlich befestigt werden können (Seitenschutz, Hochklappteil).

### Gestellbrillen

sind Schutzbrillen, die mit Ohrbügeln oder mit Traghilfen für die Befestigung am Schutzhelm ausgerüstet sein können. Für den seitlichen Schutz sind sie mit Seitenschutzkörpern oder Seitenschutzplatten versehen. Haben die Sichtscheiben einer Gestellbrille auch optisch korrigierende Wirkung, werden solche Schutzbrillen als Korrektorschutzbrillen bezeichnet.

### Korbbrillen

sind Schutzbrillen, bei denen der Tragkörper korbartig ausgebildet ist und aus weichem, elastischem Material besteht, so dass der Brillenkorb den Augenraum umschließt und sich am Gesicht anschmiegt.

### Vorstecker

sind Tragkörper mit Fassungen für Sicherheits- oder Filtersichtscheiben. Sie werden auf eine Korrekturbrille aufgesteckt. Vorstecker zählen im weitesten Sinne auch zu den Schutzbrillen. Bei Vorsteckern gibt es auch Konstruktionen, die hochklappbar sind. Es wird jedoch nicht die gleiche Schutzwirkung erreicht wie mit einer kompletten Schutzbrille.

### Schutzschirme

schützen das Gesicht und je nach Länge und Erweiterungsteilen, z. B. Schürzen, auch Teile des Halses. Sie werden mit Traghilfen am Schutzhelm oder direkt am Kopf getragen. Sichtscheiben können an den Traghilfen starr, leicht auswechselbar oder hochklappbar befestigt sein.

### Schutzschilder

schützen ebenfalls Gesicht und Teile des Halses. Sie werden mit der Hand gehalten. Am häufigsten anzutreffen sind die Schweißerschutzschilder, die so groß sein müssen, dass das gesamte Gesicht geschützt ist. Schutzschilder sind aus lichtdichten, gegen mechanische und thermische Einwirkungen genügend widerstandsfähigen Werkstoffen hergestellt. Im Schild ist ein Fenster für eine Filterscheibe eingearbeitet. Freisichtscheiben haben außerdem ein Beobachtungsfenster, das lichtdicht geschlossen und für bestimmte Arbeitsvorgänge geöffnet werden kann.

### Sichtscheiben ohne Filterwirkung

sind farblose Sichtscheiben mit einem Lichttransmissionswert  $\geq 74\%$ . Als Sicherheitsichtscheiben bieten sie Schutz gegen auffallende Teile.

### Beschichtungen

|    |                                                      |
|----|------------------------------------------------------|
| AS | Anti-Scratch, Schutz vor Verkratzen der Sichtscheibe |
| AF | Anti-Fog, Schutz vor Beschlagen der Sichtscheibe     |
| UV | Schutz vor ultravioletter Strahlung                  |

«Sichtscheiben dienen dazu, Augen oder Gesicht vor den verschiedenen Gefahren zu schützen und gleichzeitig das Sehen möglichst wenig zu behindern.»

### Brillenklasse und Brillenauswahl

Die optische Qualität der Sichtscheiben wird in drei Stufen klassifiziert:

1. Für besonders hohe Anforderungen an die Sehleistung, zum Dauergebrauch
2. Für durchschnittliche Anforderungen an die Sehleistung
3. Ohne große Anforderungen an die Sehleistung, nicht zum Dauergebrauch

Damit die Brillenauswahl für den Einsatzbereich erfolgen kann, sind sowohl Sichtscheiben wie auch Fassungen mit Kennbuchstaben und Ziffern versehen.

### Codierung Schutzbrillen

|        |                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------|
| „ohne“ | mechanische Risiken/Gefährdungen                               |
| 3      | tropfende und spritzende Flüssigkeiten                         |
| 4      | Staub mit einer Korngröße $>5$                                 |
| 5      | Gase, Dämpfe, Nebel, Rauche und Staub mit einer Korngröße $<5$ |
| 8      | Lichtbogen bei Kurzschluss in elektrischen Anlagen             |
| 9      | Metallspritzer                                                 |
| „K“    | kratzbeständig                                                 |
| „N“    | beständig gegen Beschlagen                                     |

### Mechanische Festigkeit

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| „ohne“ | Ohne mechanische Grundfestigkeit         |
| „S“    | erhöhte mechanische Festigkeit (5,1 m/s) |
| „F“    | Stoß mit kleiner Energie (45 m/s)        |
| „B“    | Stoß mit mittlerer Energie (120 m/s)     |
| „A“    | Stoß mit hoher Energie (190 m/s)         |

### Augenschutz-Normen

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| EN 166 | Augenschutz Anforderungen        |
| EN 169 | Augenschutz Schweißfilter        |
| EN 170 | Augenschutz Ultraviolettfilter   |
| EN 171 | Augenschutz Infrarotschutzfilter |
| EN 172 | Augenschutz Sonnenschutzfilter   |

## Schutzbrille SecureFit™ 600

Premium-Schutzbrille mit Halbbrandrahmen und Zwei-Scheiben-Stil für optimale optische Leistung. Die patentierte 3M™ SecureFit™ Bügeldruckverteilungstechnologie optimiert den Anpressdruck der Brillenbügel bei jeder Kopfgröße und sorgt so für einen sicheren und bequemen Sitz. Durch das umschließende Design wird Druck am weniger empfindlichen Hinterkopf ausgeübt, die Brille ist leicht und angenehm zu tragen und bietet gleichzeitig auch bei schnellen Bewegungen einen sicheren Sitz. Artikel: 600124029 zusätzlich mit Schaumrahmen.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Rahmen: grau  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Farbe | Beschlagfrei |
|-----------|-------|--------------|
| 600124019 | klar  | Ja           |
| 600124020 | grau  | Ja           |
| 600124021 | gelb  | Ja           |
| 600124027 | I/O   |              |
| 600124029 | klar  | Ja           |



3M



## Schutzbrille SecureFit™ 400X

Die 3M™ SecureFit™ Schutzbrille der Serie 400X mit Scotchgard™ Anti-Fog-Beschichtung besitzt eine rahmenlose Scheibe und breite, flexible Bügel für stabilen seitlichen Schutz. Die Schutzbrille ist wegen ihrer guten Kompatibilität mit Kapselgehörschützern beliebt. Die Bügel verfügen außerdem über die patentierte 3M™ Bügeldruckverteilungstechnologie. Dadurch können sich die Bügel der Schutzbrille von selbst an die jeweilige Kopfgröße anpassen und sorgen für einen komfortablen und sicheren Sitz. Sicherer und bequemer Sitz selbst bei raschen Bewegungen oder kopfüber Arbeiten. Fest integrierter Augenbrauenschutz bietet komfortablen Sitz an der Stirn für mehr Komfort und schützt zusätzlich gegen mechanische Gefahren wie umherfliegende Partikel. Weicher, fest integrierter Nasensteg für ein angenehmes Tragegefühl (keine losen Teile, "one-piece"). Die 3M™ Scotchgard™ Anti-Fog-Beschichtung verhindert das Beschlagen länger als herkömmliche Anti-Fog-Beschichtungen, auch nach häufigem Reinigen.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Farbe | Rahmen  |
|-----------|-------|---------|
| 600171147 | klar  | blau    |
| 600171148 | grau  | blau    |
| 600171150 | gelb  | schwarz |



3M

## Schutzbrille SecureFit™ 400

Die Schutzbrille besteht aus rahmenlosen Scheiben mit Bügeln, die mit der 3M™ Bügeldruckverteilungstechnologie ausgestattet sind. Der Druck der Bügel auf die Ohren wird gleichmäßig verteilt und somit der Tragekomfort signifikant erhöht. Diese innovative Konstruktion sorgt dafür, dass die Brille sicher und bequem sitzt. Einstellbare Nasenpads und Soft-Touch-Bügel-Inlays bieten darüber hinaus einen hohen Komfort. Bietet perfekten Schutz vor UV-Strahlen.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Farbe | Beschlagfrei |
|-----------|-------|--------------|
| 600111818 | klar  | Ja           |
| 600111819 | grau  | Ja           |
| 600111820 | gelb  | Ja           |
| 600111822 | I/O   |              |



3M



## Schutzbrille SecureFit™ 200

Durch eine spezielle Bügelkonstruktion passt sich die Schutzbrille nach dem Aufsetzen ganz von allein der Kopfgröße an und sitzt selbst bei intensiven Bewegungen sicher am Kopf. Die für diese Schutzbrillen-Serie entwickelte 3M™ Bügeldruckverteilungstechnologie optimiert den Anpressdruck der Brillenbügel und sorgt für eine gleichmäßige Druckverteilung am Kopf. Gläser aus Polycarbonat, die 99,9 % der UVA- und UVB-Strahlen absorbieren.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja



| Art.-Nr.  | Farbe |
|-----------|-------|
| 600078676 | klar  |
| 600084238 | grau  |
| 600084239 | gelb  |



## Schutzbrille Solus 2000

Schutzbrille mit schlankem Halbrandrahmen und sehr guter Passform. Die in der Neigung einstellbaren Bügel erlauben das Anpassen der Brille an fast jede Gesichtsform. Die Scheiben aus Polycarbonat absorbieren 99,9% der UVA- und UVB-Strahlung. Einige Modelle sind mit einer Scotchgard™-Beschichtung ausgestattet, die Scheiben sind kratzfest ausgerüstet und das Beschlagen wird länger als bei herkömmlichen Anti-Beschlag-Beschichtungen verhindert.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Kratzfest: Ja



| Art.-Nr.  | Farbe | Rahmen | Beschlagfrei |
|-----------|-------|--------|--------------|
| 600179313 | klar  | blau   | Ja           |
| 600179314 | klar  | grau   |              |
| 600179320 | grau  | grau   | Ja           |
| 600179322 | braun | grau   | Ja           |



## Schutzbrille Solus 1000

Die Schutzbrille ist mit der Scotchgard™ Antibeschlag- Beschichtung ausgestattet, die das Beschlagen der Scheibe noch länger als herkömmliche Anti-Beschlagbeschichtungen verhindern. Modernes, sportliches Design, abnehmbare Bügel, weicher Nasensteg, Gummierter Bügelenden für Extrakomfort, gute Kompatibilität mit Atemschutz. Einsatzgebiete sind in der Fertigung, Metallverarbeitung, Bergbau, Öl und Gas, Bauarbeiten und der Lebensmittelindustrie.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja



| Art.-Nr.  | Farbe |
|-----------|-------|
| 600111902 | klar  |
| 600111903 | grau  |
| 600111904 | gelb  |



## Schutzbrille Avatar

Honeywell

Schutzbrille mit HydroShield-Beschichtung auf beiden Seiten der Sichtscheibe, beschlaghemmend und kratzfest. Ultraleichtes Gestell mit Augenbrauenpolster und innovatives, biegsames Nasenpad. Die Sichtscheibe gewährt ein maximales Sichtfeld und einen zuverlässigen Schutz. Die Schutzbrille hat ein indirektes Belüftungssystem für eine bessere Antibeschlagwirkung. Flexible Bügel mit isoliertem Drahtkern und einem verstellbaren Neigungswinkel sind an den Seiten und Enden gepolstert.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Rahmen: schwarz  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Farbe |
|-----------|-------|
| 600165711 | klar  |
| 600165714 | grau  |



## Schutzbrille SVP 400

Honeywell

Schutzbrille mit gebogener Basiskurve 9-Sichtscheibe für vollständigen Schutz und weites Sichtfeld. Höherer Komfort durch Gummi, Dual-Material, rutschfeste Bügelpolster und gepolsterte Nasenbügel. Sichtscheibe mit K&N-Beschichtung - Antibeschlag und kratzfest.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Farbe |
|-----------|-------|
| 600169883 | klar  |
| 600169884 | grau  |



## Schutzbrille Adaptec mit HydroShield®

Honeywell

In 3 Größen lieferbare Schutzbrille. Das höhenverstellbare Nasenteil zentriert die Augenposition um die Ermüdung der Augen zu verringern. Die Nasenpolster passen sich automatisch der Nasenform an und sorgen für einen verbesserten Tragekomfort. Verstellbare Scheibenneigung und präzise Anpassung der Bügelspannung für eine optimale Passform. HydroShield-Beschichtung: Die neue beschlaghemmende Beschichtung von Honeywell für Sichtscheiben sorgt für höchste beschlagsfreie Leistung – auch nach längerer Anwendung und wiederholtem Reinigungen – und bietet eine höhere Kratzfestigkeit als die aktuelle beschlaghemmende Beschichtung

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Rahmen: rot/schwarz  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Farbe | Modell |
|-----------|-------|--------|
| 600010714 | klar  | schmal |
| 600010716 | grau  | schmal |
| 600010719 | klar  | normal |
| 600010721 | grau  | normal |
| 600010724 | klar  | breit  |
| 600010726 | grau  | breit  |





## Honeywell

### Schutzbrille SP1000 2G

Die Brille bietet hervorragenden Schutz vor Stößen, Sonne, Wind, Staub und Partikeln. Sie verfügt über einen sehr guten Tragekomfort und eignet sich für viele Anwendungsbereiche. Weiche und flexible Nasenpolster passen sich einer Vielzahl von Gesichtsförmungen an und verringern ein Herunterrutschen. Eine hochwertige Gesichtsauflage und gepolsterte Bügelenden sorgen für einen sehr hohen Tragekomfort. Das schwer entflammable Kopfband sorgt für einen sicheren Sitz. Das Kopfband und die Gesichtsauflage sind latexfrei. Die Brille kann mit Bügeln oder Kopfband getragen werden (beides im Lieferumfang enthalten).

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja



| Art.-Nr.  | Farbe |
|-----------|-------|
| 600010710 | klar  |
| 600084241 | grau  |
| 600084242 | gelb  |

## Honeywell

### Schutzbrille XC mit HydroShield®

Für optimalen Schutz und ganztägigen Gebrauch konzipiert. Perfekte Passform durch flexiblen Rahmen, einstellbare Bügel und Sichtscheiben mit flexiblem Nasenteil. HydroShield-Beschichtung: Die neue beschlaghemmende Beschichtung von Honeywell für Sichtscheiben sorgt für höchste beschlagsfreie Leistung – auch nach längerer Anwendung und wiederholtem Reinigungen – und bietet eine höhere Kratzfestigkeit als die aktuelle beschlaghemmende Beschichtung.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Rahmen: blau  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja



| Art.-Nr.  | Farbe |
|-----------|-------|
| 600010690 | klar  |
| 600112293 | grau  |

## Honeywell

### Schutzbrille Protégé mit HydroShield®

Sportliches Aussehen, geringes Gewicht, Komfort, Flexibilität und natürlich maximaler Schutz zeichnen diese Produkte aus. Der leichte flexible Rahmen reduziert unangenehmen Druck im Schläfenbereich und sorgt dennoch für einen sicheren Sitz. Weiche Nasenpolster aus flexiblem Elastomer, weiche Polster an den Bügelenden. HydroShield-Beschichtung: Die neue beschlaghemmende Beschichtung von Honeywell für Sichtscheiben sorgt für höchste beschlagsfreie Leistung – auch nach längerer Anwendung und wiederholtem Reinigungen – und bietet eine höhere Kratzfestigkeit als die aktuelle beschlaghemmende Beschichtung.

Norm: EN 166:2001  
Scheibe: Polycarbonat  
Rahmen: schwarz metallic  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja



| Art.-Nr.  | Farbe    |
|-----------|----------|
| 600010703 | klar     |
| 600010701 | TSR grau |

## Schutzbrille Millennium 2G

Honeywell

Klassisches und einfaches Design. Sportliches Aussehen. Weiche, biegsame Bügel, die Druckstellen verhindern. Bequeme Passform, großes Sichtfeld, Tragekomfort und Stabilität. Dielektrisch. (keine Metallteile)

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Rahmen: schwarz/blau  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Farbe | Beschlagfrei |
|-----------|-------|--------------|
| 600112294 | klar  |              |
| 600112295 | grau  |              |
| 600112296 | gelb  | Ja           |



## Schutzbrille Op-Tema

Honeywell

Leichte Schutzbrille in klassischem Design mit Rundumsicht und integriertem Stirnrahmen. In Länge und Neigungswinkel verstellbare Bügel. Mit verstellbarem flexiblen Trageband und weichem, verstellbarem Nasenteil.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Farbe | Beschlagfrei |
|-----------|-------|--------------|
| 600010679 | klar  |              |
| 600112300 | grau  |              |
| 600112301 | klar  | Ja           |
| 600112302 | grau  | Ja           |



## Schutzbrille A800

Honeywell

Sportliche Rundum-Sichtscheibe mit Basiskurve 9. Das weiche Nasenteil vermeidet das Abrutschen der Brille. Einzigartige Bügel mit weichen Einsätzen über die gesamte Bügellänge zur Spannungskontrolle.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Farbe | Rahmen | Beschlagfrei |
|-----------|-------|--------|--------------|
| 600010705 | klar  | klar   |              |
| 600010949 | klar  | klar   | Ja           |
| 600112298 | grau  | grau   | Ja           |
| 600112299 | grau  | grau   |              |





## Schutzbrille 5X1

Vielseitig einsetzbar. Patentierte SoftPad Technologie. Sichtscheibe mit FLD Technologie (Floating Lens Design). Einstellbare Bügel und patentierter, höhenregulierbarer, weicher Nasensteg. Schneller Austausch zwischen Elastikband und Bügel. Einfache Montage des Gummiraumens. Exklusive Vanguard PLUS Beschichtung, anti-scratch and anti-fog. Ein Zubehörset bestehend aus Zusatzrahmen und Kopfband ist mit Art.Nr. 600122530 bestellbar.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Rahmen: metallgrau/grün  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja

Art.-Nr.  
600122301



## Schutzbrille 5X3

Hochentwickelter Rahmen um Druckpunkte im Gesicht zu minimieren. Scheibe mit FLD Technologie (Floating Lens Design). Ausgeprägte „wrap-around“ Scheibe mit Basiskurve 9 für Extraschutz im Augenbereich. Belüftungssystem. Die Schutzbrille passt sich dem Gesicht optimal ohne Einstellung an. Exklusive Vanguard UDC Beschichtung, extrem kratzfest und beschlagfrei.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Rahmen: schwarz/orange  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja

Art.-Nr.  
600122305



## Schutzbrille 6X1

Hybrid-Schutzbrille - Austausch der Bügel durch elastisches Kopfband (im Lieferumfang) möglich. Exklusive Vanguard PLUS Beschichtung, anti-scratch and anti-fog. Breite Sichtscheibe für ein Sehfeld ohne Verzerrungen. Hochentwickeltes indirektes Belüftungssystem. Weich anliegende, druckstellenfreie Gummiumrandung.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Vollsichtbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Rahmen: grau  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja

Art.-Nr.  
600165603



## Schutzbrille 506UP

Neue technische Eigenschaften und Design. Umhüllende Panoramascheibe. Bügel in Länge und Neigung einstellbar. Weiche Bügelenden um Druckstellen zu vermeiden. Optimaler Tragekomfort und Anpassung durch weichen, einstellbaren Nasensteg. Ein Hybrid Kit bestehend aus Gummiumrandung und Kopfhaltband ist mit Art.Nr. 600198768 bestellbar.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja

Art.-Nr.  
600152872



**UNIVET**  
OPTICAL TECHNOLOGIES



## Schutzbrille 568

Ergonomische Schutzbrille für grundlegenden Schutz. Leicht und handlich, komplett aus Polycarbonat. Sehr gut geeignet für kundenindividuelle Bedruckung.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Kratzfest: Ja

Art.-Nr.  
600170233



**UNIVET**  
OPTICAL TECHNOLOGIES

## Schutzbrille 513

Farbkontrastreiche Bügelenden aus antiallergischem Gummi, Nasensteg aus rutschfestem Gummi, Augenbrauenschutz.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Rahmen: klar  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja

Art.-Nr.  
600152873



**UNIVET**  
OPTICAL TECHNOLOGIES



## Schutzbrille Move

Moderne Schutzbrille in sportlicher Optik und mit hohem Komfort bei geringem Gewicht. Die Bügel sind mit einer Schiebenneigungsfunktion ausgestattet und die gewölbte Sichtscheibe sorgt für eine exzellente Abdeckung. Die Sightgard-Beschichtung schützt vor Beschlagen und Kratzern. Die Brille ist mit verschiedenen Sichtscheiben erhältlich, alle mit UV400-Schutz ausgerüstet.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Rahmen: schwarz/orange  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja



| Art.-Nr.  | Farbe  |
|-----------|--------|
| 600112889 | klar   |
| 600112890 | getönt |
| 600112891 | orange |



## Schutzbrille Blockz

Die Brille hat eine elegante Form, ist leicht und funktional. Mit einer Bügellängeneinstellung und anpassbaren weichen Nasenpolstern ist für einen komfortablen Sitz gesorgt. Der großzügige, dicht anliegende Rahmen bietet einen hervorragenden Schutz. Die Brille wird mit Sightgard-Beschichtung gegen Beschlagen und mit einer hohen Kratzfestigkeit geliefert.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Rahmen: klar  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja



| Art.-Nr.  | Farbe  |
|-----------|--------|
| 600112892 | klar   |
| 600112893 | getönt |



## Schutzbrille Altimeter

Der weiche Rahmen umschließt die Augen vollständig und dämpft Stöße hervorragend ab. 18 große Ventilationsschlitze sorgen für eine gute Belüftung. Mit winkelverstellbarer Ratsche zur Verwendung mit dem elastischem Kopfband oder dem längenverstellbaren, weichen Bügeln. Die Kopfband-Option mit zentraler Öffnung ist die ideale Lösung bei der Kombination mit Gehörschutz, Masken und Helmen. Die Brille wird mit Kopfband und einem Satz Bügel geliefert. UV400-Schutz ausgerüstet.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Rahmen: schwarz  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja



| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600010175 |



## Schutzbrille Perspecta 010

Sehr guter Schutz gegen Augenverletzungen. Die Panoramabrille mit 9er-Basiskurve bietet Rundumschutz, ohne dass die Sicht durch den Rahmen oder einen Seitenschutz behindert wird. Die spezielle Mehrfach-Verstellung beinhaltet eine 5-stufige Scheibeninklination und eine 4-stufige Bügellängeneinstellung. Dank des Halbrahmens und den schlanken Bügeln wiegt die Brille nur 32 g.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Rahmen: blau  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Farbe     | Beschlagfrei |
|-----------|-----------|--------------|
| 600010527 | klar      |              |
| 600010528 | klar      | Ja           |
| 600010529 | bernstein | Ja           |
| 600010530 | getönt    | Ja           |



## Schutzbrille FeatherFit

Sehr leichte Brille mit eng anliegender Einfassung der Sichtscheibe. Die weichen Bügelenden und das Nasenpolster sorgen für einen komfortablen Sitz. Die Brille wird mit einer kratzfesten TuffStoff-Beschichtung geliefert.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Farbe  | Rahmen  |
|-----------|--------|---------|
| 600112894 | klar   | klar    |
| 600112895 | getönt | schwarz |



## Schutzbrille Racers

Einscheibenbrille mit anpassbaren weichen Nasenpolstern für einen perfekten Sitz auf verschiedenen Nasenformen. Die formbaren Bügel lassen sich an verschiedene Kopfgrößen anpassen. Die Brillen werden in einer Tasche aus Nylongewebe und mit Brillenband geliefert. Ausführung Schutzbrille Racers, gold-hell verspiegelt mit UV400-Schutz ausgerüstet.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Rahmen: schwarz  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Farbe                 |
|-----------|-----------------------|
| 600010532 | klar                  |
| 600010533 | bernstein             |
| 600010534 | gold-hell verspiegelt |
| 600010535 | getönt                |



INFIELD® [EYE-EAR]  
[PROTECTION]

## Schutzbrille TERMINATOR X-TRA

Bügelbrille in sportiven Design. Perfekte Augenraumabdeckung durch weichen Schaumstoff-Adapter. Individuell verstellbare Bügellänge. Neigung der Sichtscheibe individuell einstellbar. Zusätzliches Kopfband sorgt für festen Sitz. Anpassbarer, weicher Nasensteg. Antistatisch.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Rahmen: schwarz  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja  
Antistatisch: Ja



Art.-Nr.  
600113672

---

INFIELD® [EYE-EAR]  
[PROTECTION]

## Schutzbrille MATADOR

Bügelbrille mit weichem Softclip für angenehmen Tragekomfort. Neigung der Sichtscheibe individuell einstellbar. Sehr gute Augenraumabdeckung. Großdimensionale Sichtscheibe für weites Gesichtsfeld. Geringes Gewicht.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Rahmen: kristall/orange  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja  
Antistatisch: Ja



Art.-Nr.  
600113673

## Schutzbrille FLEXOR PLUS

INFIELD® EYE-EAR PROTECTION

Federleichte, superflexible und robuste Bügelbrille. Druckfreier Sitz durch anschmiegsames Material. Nasenauflage individuell einstellbar. Gummierter Bügel sorgt für rutschfesten Sitz. Zusätzliche Gummilippe schützt vor Fremdkörpern von oben. Uneingeschränktes Sichtfeld.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Rahmen: grau/orange  
Beschlagfrei: Ja  
Antistatisch: Ja

Art.-Nr.  
600165683



## Schutzbrille ONTOR

INFIELD® EYE-EAR PROTECTION

Universell einsetzbar als Schutz- und Besucherbrille. Sehr gut zu verwenden über Korrekturbrillen. Spezielles Softpolster am Brillenbügel schützt vor Seitenstößen. Individuell einstellbare Bügellänge. Zusätzlicher Schutz durch obere Gummilippe. Neigung der Sichtscheibe individuell einstellbar.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Rahmen: schwarz/türkis  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja  
Antistatisch: Ja

Art.-Nr.  
600165673



## Schutzbrille TERMINATOR PLUS DIOPTRIE

INFIELD® EYE-EAR PROTECTION

Bügelbrille in sportiven Design. Zusätzliche Gummilippe schützt vor Fremdkörpern von oben. Individuell verstellbare Bügellänge. Neigung der Sichtscheibe individuell einstellbar. Anpassbarer, weicher Nasensteg. Mit Lesezusatz +1,50, + 2,00 oder +2,50 Dioptrie.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Rahmen        |
|-----------|---------------|
| 600010876 | silber/orange |
| 600010869 | schwarz/mint  |
| 600010837 | schwarz/grau  |



**3M**

## Überbrille SecureFit 3700

Überbrille mit der 3M™ Bügeldruckverteilungstechnologie, gewährleistet eine komfortable und sichere Passform. In der Neigung verstellbare Bügel erlauben das Anpassen der Brille an fast jede Gesichtsform. Der integrierte Augenbrauenschutz (ausgewählte Modelle) sorgt für einen komfortablen Sitz an der Stirn und bietet einen zusätzlichen Schutz vor Partikel. Einige Modelle sind mit einer Scotchgard™-Beschichtung ausgestattet, die Scheiben sind kratzfest ausgerüstet und das Beschlagen wird länger als bei herkömmlichen Anti-Beschlag-Beschichtungen verhindert.



Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Bügelbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Kratzfest: Ja



| Art.-Nr.  | Farbe | Beschlagfrei |
|-----------|-------|--------------|
| 600179296 | klar  |              |
| 600179307 | klar  | Ja           |
| 600179309 | grau  | Ja           |
| 600179312 | grau  | Ja           |

**3M**

## Überbrille Visitor

Eine einfache Überbrille mit klaren Polycarbonat-Scheiben und einem transparentem Rahmen. Die Überbrille sitzt sicher und bequem über allen Korrektionsbrillen, kann aber auch alleine getragen werden. Sie bietet einen guten Seiten- und Augenbrauenschutz und ist sehr leicht. Ideal als klassische Besucherbrille.



Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Überbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Rahmen: klar

Art.-Nr.  
600010282

**Honeywell**

## Überbrille Avatar OTG

Stylische Überbrille mit ultraleichtem Design und einer einzigartigen Gewichtsverteilungstechnologie. Ergonomisch und flexibel gestaltete Bügel mit Drahtkern. Verstellbares, flexibles Nasenstück und weicher Augenbrauenrahmen.



Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Überbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Farbe | Rahmen       |
|-----------|-------|--------------|
| 600170647 | klar  | schwarz      |
| 600170648 | klar  | schwarz/rot  |
| 600170649 | grau  | schwarz/rot  |
| 600170650 | klar  | schwarz/blau |

**Honeywell**

## Überbrille Armamax AX1H/AX5

Praktischer Augenschutz mit einem hohen Maß an Sicherheit und Komfort. Passt bequem über Korrektionschutzbrillen. Kann auch als Besucherbrille getragen werden. Mattierter Seitenschutz und Sektionen über den Augen reduzieren Blendungen und Reflektionen. Schutz gegen allgemeine Gefahren und fliegende Teilchen (45 m/s). Polycarbonat-Scheibe mit abriebfester Beschichtung.



Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Überbrille  
Farbe: klar  
Rahmen: klar

| Art.-Nr.  | Scheibe      |
|-----------|--------------|
| 600010482 | Polycarbonat |
| 600010680 | Polyfort     |

## Überbrille OverG



Diese Überbrille ist zum Tragen über kleinen oder mittelgroßen Korrekturbrillen geeignet. Sie ist so kompakt und elegant, dass sie auch als Besucherbrille getragen werden kann. Die Brille zeichnet sich durch eine zuverlässige Stoßbeständigkeit und einen Rundumschutz vorne, seitlich und von oben aus. Die kratzfeste TuffStoff-Beschichtung verlängert die Nutzungsdauer.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Überbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Farbe  | Rahmen  |
|-----------|--------|---------|
| 600112896 | klar   | klar    |
| 600112897 | getönt | schwarz |



## Überbrille 5X7



Überbrille für Korrekturbrillen. Rahmendesign verhindert Überlappung der Bügel, für absoluten Tragekomfort. Längenverstellbare Bügel und SoftPad Technologie sorgen für einen stabilen Sitz über der Korrekturbrille. Seitenschutz und Augenbrauenabdeckung. Univet PLUS Beschichtung, anti-scratch.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Überbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Rahmen: schwarz/orange  
Kratzfest: Ja

Art.-Nr.  
600146430



## Überbrille 520



Schutzbrille aus Polycarbonat mit Augenbrauenabdeckung. Ohne Metallteile, Ventilation im Seitenschutz. Kann über Korrekturbrillen getragen werden.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Überbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar

Art.-Nr.  
600152874







## Vollsicht-Schutzbrille Goggle Gear 500

Modernes, schlankes und leichtes Design mit einer sehr guten Passform. Einfach anzupassende elastische Kopfbügel aus Nylon für einen sicheren und hohen Tragekomfort. Praktische Anpassbarkeit dank eines drehbaren Kopfbands. Dank der 3M™ Scotchgard™ Antibeschlag-Beschichtung ist die Brille länger beschlagfrei als herkömmliche beschlaghemmende Beschichtungen und kratzfest. Die Beschichtung behält auch nach häufigem Reinigen ihre Wirksamkeit. Die Brille bietet einen hervorragenden Schutz gegen UV-Licht.

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Norm:         | EN 166:2001     |
| Ausführung:   | Vollsichtbrille |
| Scheibe:      | Polycarbonat    |
| Farbe:        | klar            |
| Rahmen:       | grau/rot        |
| Beschlagfrei: | Ja              |
| Kratzfest:    | Ja              |

Art.-Nr.  
600111899



## Vollsicht-Schutzbrille 2890

Klassische Vollsichtbrille, die sich durch ihre schmale und komfortable Passform auszeichnet. Die Scheiben aus Polycarbonat bieten zuverlässigen Schutz bei optimaler Sicht. Belüftungsschlitze und die Anti-Fog Scheibenbeschichtung reduzieren wirksam das Beschlagen der Sichtscheiben beim Arbeiten in hoher Luftfeuchtigkeit. Für hohen Tragekomfort sorgen das breite, bequem anpassbare Kopfband, die verstellbaren Gelenke und die seitlichen Rillen, die das Tragen über einer Korrektionsbrille ermöglichen. Ideal zur Anwendung bei mechanischen Arbeiten.

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Norm:         | EN 166:2001      |
| Ausführung:   | Vollsichtbrille  |
| Scheibe:      | Polycarbonat     |
| Farbe:        | klar             |
| Rahmen:       | grau transparent |
| Beschlagfrei: | Ja               |
| Kratzfest:    | Ja               |

Art.-Nr.  
600010391



## Vollsicht-Schutzbrille Maxim Hybrid

Die Vollsichtbrille zeichnet sich durch ihren leichten und schmalen Rahmen aus. Sie besteht aus einem speziell entwickelten Kunststoffrahmen mit einer verdeckten Belüftung am oberen und unteren Rand. Die asphärischen Polycarbonat-Scheiben gewährleisten eine sehr gute Augenabdeckung und ein perfektes Sichtfeld. Das komfortable Nylon-Kopfband lässt sich problemlos individuell einstellen. Die Scheiben der Brille sind hitzebeständig bis 130°C und verfügen über eine DX-Beschichtungskombination, die Schutz vor Verkratzen, Beschlagen, statischer Aufladung und leichten chemischen Einflüssen bietet.

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Norm:         | EN 166:2001     |
| Ausführung:   | Vollsichtbrille |
| Scheibe:      | Polycarbonat    |
| Farbe:        | klar            |
| Rahmen:       | schwarz         |
| Beschlagfrei: | Ja              |
| Kratzfest:    | Ja              |

Art.-Nr.  
600010551



## Vollsicht-Schutzbrille Maxx-Pro mit HydroShield®

**Honeywell**

Torische Sichtscheibe mit herausragender Optik und Seitensicht. Der weiche Rahmen aus Elastomer passt sich an die Gesichtsform an und ermöglicht so eine sichere, komfortable und lückenlose Passform. Drehbares, schnell verstellbares Kopfband, indirektes Belüftungssystem minimiert Beschlagbildung. HydroShield-Beschichtung: Die neue beschlaghemmende Beschichtung von Honeywell für Sichtscheiben sorgt für höchste beschlagsfreie Leistung – auch nach längerer Anwendung und wiederholtem Reinigungen – und bietet eine höhere Kratzfestigkeit als die aktuelle beschlaghemmende Beschichtung.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Vollsichtbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Rahmen: blau/grau  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja

Art.-Nr.  
600010691



## Vollsicht-Schutzbrille V-Maxx

**Honeywell**

Sportlicher Stil. Kann mit den meisten Korrektionsbrillen und/oder den meisten Atemschutz-Halbmasken verwendet werden. Indirekte Belüftung und Spritzschutz. Drehbare Kopfbandclips zur Anpassung beim Tragen von Schutzhelmen oder Gehörschutz. Schlankes Rundumdesign für ein 180°-Sichtfeld mit ungehinderter Sicht.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Vollsichtbrille  
Farbe: klar  
Rahmen: klar  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Scheibe      |
|-----------|--------------|
| 600010684 | Polycarbonat |
| 600112304 | Acetat       |



## Vollsicht-Schutzbrille LG20

**Honeywell**

Kostengünstige Vollsichtbrille. Weiche Dichtung und einfach zu verstellendes Kopfband, geringes Gewicht für besten Tragekomfort.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Vollsichtbrille  
Rahmen: klar  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Scheibe      |
|-----------|--------------|
| 600112305 | Polycarbonat |
| 600112306 | Acetat       |





## Vollsicht-Schutzbrille 6X3

Schutzbrille mit Panoramascheibe, kann über Korrektionsbrille getragen werden. Exklusive Vanguard UDC Beschichtung, extrem kratzfest und beschlagfrei. Indirektes Belüftungssystem garantiert zertifizierten Schutz gegen Tropfen und Spritzer, sorgt für eine klare Sicht auch unter extremen Bedingungen. Ein zusätzlicher Gesichtsschutz zum Anbringen an die Vollsichtbrille ist mit Art.Nr. 600122307 bestellbar.



Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Vollsichtbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja

Art.-Nr.  
600122306



## Vollsicht-Schutzbrille 625

Neue Vollsichtbrille, sehr leicht und gut abdeckend. Panoramascheibe ohne Einschränkungen im seitlichen Sichtfeld. Nicht als Überbrille geeignet. Verstellbares Elastikband und weicher Rahmen ermöglichen optimale Anpassung an das Gesicht. Exklusive Vanguard PLUS Beschichtung, anti-scratch and anti-fog.



Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Vollsichtbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja

Art.-Nr.  
600172384



## Vollsicht-Schutzbrille ChemPro

Schutzbrille mit leicht auswechselbaren Sichtscheiben. Das Soft-Touch-Material passt sich perfekt dem Gesicht an. Das komfortable Kopfband ist längenverstellbar. Die indirekte Belüftung sorgt für Luftzirkulation bei gleichzeitigem Schutz vor Spritzern und Grobstaub. Die Sichtscheibe widersteht Stößen auch bei extremen Temperaturen und schützt vor Schmelzmetallspritzern. Beschichtungen: Sightgard+ ist eine Premium-Antibeschlagbeschichtung mit hoher Kratzfestigkeit. OptiRock ist eine dauerhafte, leistungsstarke Antibeschlagbeschichtung mit außerordentlicher Kratzfestigkeit.



Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Vollsichtbrille  
Scheibe: Polycarbonat  
Farbe: klar  
Rahmen: schwarz/grau  
Beschlagfrei: Ja  
Kratzfest: Ja

| Art.-Nr.  | Modell     |
|-----------|------------|
| 600088065 | Sightgard+ |
| 600112898 | OptiRock   |



## Vollsicht-Schutzbrille Gondor Chem

Vollsichtbrille für unterschiedliche Einsatzbereiche. Rundum dicht abschließend. Indirektes Belüftungssystem beugt Beschlagen der Scheibe vor. Sterilisierte Version mit Gummiband. Einsatzbereich: Flüssigkeiten, Grobstaub.



Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Vollsichtbrille  
Scheibe: Acetat  
Farbe: klar  
Rahmen: smoke  
Beschlagfrei: Ja  
Antistatisch: Ja

Art.-Nr.  
600165672

### Korrektureinsatz für Schutzbrille XC

Korrektioneinsatz zur Verglasung mit individueller Sehkraft durch jeden Optiker. Passend für Schutzbrille XC mit HydroShield® (Artikelnr. 600010690 und 600112293, Seite 88).

Art.-Nr.  
600010693

**Honeywell**



### Korrektureinsatz für Schutzbrille Maxx-Pro

Korrektioneinsatz für Vollsicht-Schutzbrille Maxx-Pro (Artikelnr. 600010691, Seite 99).

Art.-Nr.  
600112303

**Honeywell**



### Aufbewahrungsbox Safety Fox Piccolo

Safety Box für Arbeitsschutzartikel mit Wandhalterung. Neutral und transparent mit 4 blauen Gebotsschildern: Augenschutz, Gehörschutz, leichter Atemschutz, Handschutz zur Kennzeichnung.

Material: Kunststoff  
Abmessung: 200 x 185 x 90 mm (B x H x T)  
Farbe: blau-türkis

Art.-Nr.  
600018309

 **Erich Voss GmbH**  
Arbeitssicherheit · Arbeitsumwelt



### Aufbewahrungsbox Safety Fox Mezzo

Safety Box für Arbeitsschutzartikel mit Wandhalterung. Neutral und transparent mit 4 blauen Gebotsschildern: Augenschutz, Gehörschutz, leichter Atemschutz, Handschutz zur Kennzeichnung.

Material: Kunststoff  
Abmessung: 270 x 290 x 105 mm (B x H x T)  
Farbe: blau

Art.-Nr.  
600018319

 **Erich Voss GmbH**  
Arbeitssicherheit · Arbeitsumwelt



## Honeywell



### Gesichtsschutz Turboshield

Kopfhalterung mit Ratsche aus ABS-Kunststoff, mit Visierentriegelungssystem und TPE-Polstern für höheren Komfort. Die flexible Hinterkopfaufgabe bietet bis zu 300 % mehr Kontaktfläche zum Kopf und somit bessere Gewichts- und Druckverteilung. Einfacher Visieraustausch in wenigen Sekunden durch große Auswurfaste. Kann auch bequem zusammen mit den meisten Schutzbrillen, Atemschutzgeräten und Kapselgehörschützern getragen werden.

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Norm:               | EN 166:2001           |
| Scheibe:            | Polycarbonat          |
| Farbe:              | klar                  |
| Material-Halterung: | ABS-Kunststoff, Nylon |
| Farbe Halterung:    | schwarz               |
| Beschlagfrei:       | Ja                    |

| Art.-Nr.  | Ausführung    | Kratzfest |
|-----------|---------------|-----------|
| 600112307 | Kopfhalterung |           |
| 600112308 | Sichtscheibe  |           |
| 600112309 | Sichtscheibe  | Ja        |

## Honeywell



### Gesichtsschutz Supervizor SA660

Robuste Helmhalterung aus Polycarbonat zur Befestigung von Sichtschutzscheiben am Schutzhelm. Kompatibel mit einer großen Zahl an Helmtypen, sichere Visierbefestigung. Das Visier kann stufenlos verstellt werden. Die Auswahl des Visiers kann speziellen Gefahren und Anforderungen angepasst werden, Polycarbonat (600010196) bei mechanischen Gefährdungen, Acetat bei chemischen (600010197) Gefährdungen und bei Elektroarbeiten (600010198).

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Norm:               | EN 166:2001  |
| Farbe:              | klar         |
| Material-Halterung: | Polycarbonat |
| Farbe Halterung:    | grau         |

| Art.-Nr.  | Ausführung    | Scheibe      |
|-----------|---------------|--------------|
| 600010195 | Helmhalterung |              |
| 600010196 | Sichtscheibe  | Polycarbonat |
| 600010197 | Sichtscheibe  | Acetat       |
| 600010198 | Sichtscheibe  | Acetat       |

## Honeywell



### Gesichtsschutz Clearways™ CB14/CV83/CV84

Kopfhalterung mit Stirnschutz aus Polycarbonat, für Arbeiten, bei denen kein Schutzhelm benötigt wird. Die Auswahl des Visiers kann speziellen Gefahren und Anforderungen angepasst werden, Polycarbonat (600112310) bei mechanischen Gefährdungen oder Acetat (600010447) bei chemischen Gefährdungen.

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Norm:               | EN 166:2001  |
| Farbe:              | klar         |
| Material-Halterung: | Polycarbonat |
| Farbe Halterung:    | grau         |

| Art.-Nr.  | Ausführung    | Scheibe      |
|-----------|---------------|--------------|
| 600010448 | Kopfhalterung |              |
| 600010447 | Sichtscheibe  | Acetat       |
| 600112310 | Sichtscheibe  | Polycarbonat |



### Gesichtsschutz komplett 606/607

Universal-Helmhalterung aus Kunststoff. Verschlusssystem mit Federn, sehr anpassungsfähig und mit stabilem Sitz. 90° Klappmechanismus. Visier aus Polycarbonat mit exklusiver AS PLUS Beschichtung (K), verfügt über eine Anti-Beschlag Beschichtung. Schützt die Augen und das Gesicht vor Tropfen und Spritzern. Kann über Brillen und einigen Atemschutzmasken getragen werden.

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Norm:               | EN 166:2001  |
| Scheibe:            | Polycarbonat |
| Farbe:              | klar         |
| Material-Halterung: | Kunststoff   |
| Farbe Halterung:    | blau         |

| Art.-Nr.  | Ausführung    | Be-<br>schlag-<br>frei | Kratz-<br>fest |
|-----------|---------------|------------------------|----------------|
| 600210322 | Helmhalterung |                        |                |
| 600210323 | Visier        |                        |                |
| 600165608 | Visier        | Ja                     | Ja             |





# GEHÖR- SCHUTZ

- Gehörschutzstöpsel
- Bügelgehörschutz
- Kapselgehörschutz
- Kommunikationsgehörschutz



**Für Gehörschützer werden alle Anforderungen in der EN 352 geregelt:**

- EN 352-1 Kapselgehörschützer
- EN 352-2 Gehörschutzstöpsel
- EN 352-3 Kapselgehörschützer mit Helmbefestigung
- EN 352-4 Elektroakustische Systeme

Der Arbeitgeber hat dem Arbeitnehmer ab einem Wert von 80 dB (A) geeigneten Gehörschutz zur Verfügung zu stellen. Der Arbeitnehmer hat ab einem Wert von 85 dB (A) den zur Verfügung gestellten Gehörschutz zu tragen.

## Wahl der Gehörschutzarten

Bei der Auswahl der Gehörschutzarten ist die jeweilige Arbeitsumgebung zu berücksichtigen:

- Exposition im Dauerlärm oder
- wiederholte kurzzeitige Lärmexposition
- informationshaltige Arbeitsgeräusche
- Warnsignale, Sprachkommunikation
- Ortung von Schallquellen
- persönliche Unverträglichkeiten des Benutzers
- hohe Temperaturen und Staub

## Gehörschutzstöpsel

- an Arbeitsplätzen mit andauernder Lärmeinwirkung
- bei zu starkem Schwitzen unter Kapselgehörschützern
- bei gleichzeitigem Tragen von Brille oder Schutzbrille und Gehörschutz
- wenn andere persönliche Schutzausrüstungen, z. B. Industrieschutzhelme, Atemschutzgeräte, Schutzbrillen und anderer Gesichtsschutz, getragen werden müssen

## Kapselgehörschützer

- wenn wegen wiederholter kurzzeitiger Lärmexposition ein häufiges Auf- und Absetzen des Gehörschützers erforderlich ist (dazu sind auch Bügelstöpsel geeignet)
- Gehörschutzstöpsel wegen zu enger Gehörgänge nicht getragen werden
- eine Neigung zu Gehörgangsentzündungen oder sonstigen Unverträglichkeiten beim Tragen von Gehörschutzstöpseln vorliegt
- **ACHTUNG:** Kapselgehörschützer erschweren die Ortung von Schallquellen und sollten daher nicht eingesetzt werden, wenn aus Sicherheitsgründen gutes Richtungshören erforderlich ist.

## Prüfung

Gehörschützer müssen vor jeder Benutzung auf ihren einwandfreien Zustand geprüft werden. Es ist insbesondere zu prüfen:

- ob die Kapseln oder Dichtungskissen keine Risse aufweisen
- ob die Bügel nicht beschädigt oder aufgebogen sind
- ob bei fertiggeformten und zur mehrmaligen Verwendung vorgesehenen Stöpseln diese nicht verschmutzt sind
- ob vor Gebrauch zu formende Stöpsel aus polymerem Schaumstoff noch ausreichend elastisch sind

## Hygiene und Pflege

Bei der Benutzung des Gehörschützers können Verunreinigungen, z. B. durch Stäube und Flüssigkeiten auftreten und Hautreizungen bewirken. Alle Träger von Gehörschützern müssen angewiesen werden, sich die Hände zu reinigen bevor sie Gehörschützer, besonders Gehörschutzstöpsel, anfassen. Die Benutzer müssen auch darauf hingewiesen werden, dass ein Arzt, z.B. der Betriebsarzt, aufgesucht werden muss, wenn sie Hautreizungen während oder nach dem Gebrauch ihrer Gehörschützer bemerken.

## Inspektion und Austausch

Gehörschützer müssen in regelmäßigen Abständen überprüft werden, um Ausrüstungen, die durch mechanische Fehler, Alterung, Unfall oder Missbrauch beschädigt sind, austauschen zu können.

## Begriffsdefinition, Auszüge aus der DGUV 112-194 Lärmbereiche

Im Sinne dieser Regel sind Bereiche, in denen Lärm auftritt, bei dem der ortsbezogene Beurteilungspegel 85 dB(A) erreicht oder überschritten wird. Lärmbereiche können auch ortsveränderlich sein, wie:

- fahrbare Maschinen und Fahrzeuge
- tragbare Arbeitsgeräte

## Gehörschützer

sind persönliche Schutzausrüstungen, die die Einwirkung des Lärms auf das Gehör verringern, so dass eine Lärmschwerhörigkeit nicht entsteht oder sich nicht verschlimmert. In der Art der Anwendung werden Gehörschützer unterschieden nach:

- Kapselgehörschützern, welche beide Ohrmuscheln mit Kapseln umschließen
- Gehörschutzstöpseln, die im Gehörgang oder in der Ohrmulde getragen werden
- Schallschutzhelmen, zur Verringerung des Schallpegels auf den Schädel bei hohen Schallpegeln

## Schalldämmung

Für die Auswahl und Bewertung nach der Schalldämmung ist zu berücksichtigen, dass

- der am Ohr des Benutzers wirksame Beurteilungspegel unterhalb von 85 dB(A) liegt
- die in der Praxis erzielte Schutzwirkung durch unsachgemäße Benutzung geringer ist, als in den Labormessungen ermittelt
- eine Überprotektion vermieden wird
- eine Signalerkennung in ausreichendem Maße möglich ist

## Verfahren zur Auswahl

Die Schalldämmung von Gehörschützern ist frequenzabhängig. Die verschiedenen Auswahlverfahren berücksichtigen diese Frequenzunterschiede und erfordern entsprechende Informationen über die betreffenden Lärmsituationen.

Es gibt folgende Auswahlverfahren:

- Oktavband-Methode  
ist ein genaues, aber sehr aufwändiges Verfahren
- HML-Methode  
gibt für jeden Gehörschützer 3 Dämmwerte in bestimmten Frequenzbereichen an:  
H = hoch, M = mittel, L = tief  
Es muss eine Information der Frequenzzusammensetzung vorliegen
- HML-Check  
ist eine Kurzform der HML-Methode und erfordert einen geringeren Informationsstand über das Geräusch. Das Verfahren liefert für die Mehrzahl der Geräuschsituationen ein ausreichend genaues Ergebnis
- SNR-Methode  
bestimmt einen einzigen Dämmwert, die vereinfachte Geräuschpegelminderung

## Überprotektion

Wird die Schalldämmung eines Gehörschützers wesentlich höher ausgewählt, als zur Vermeidung eines Gehörschädigungsrisikos notwendig ist, werden die Sprachverständigung und das Erkennen von informationshaltigen Arbeitsgeräuschen sowie die Wahrnehmbarkeit von Warnsignalen unnötig erschwert. Das führt häufig zu einer Ablehnung oder zu einem Absetzen des Gehörschutzes im Lärm, was zu einem am Ohr wirksamen Beurteilungspegel von über 85 dB(A) führen kann.

## Gehörschutzstöpsel E-A-R™ Classic™ II

Die Gehörschutzstöpsel bestehen aus einem weichen, energieabsorbierenden Polymerschaumstoff, der den Gehörgang optimal abschließt. Der Stöpsel muss vorgeformt werden. Er ist nicht entflammbar und hat eine angeraute Oberfläche die ein Verrutschen verhindert und eine zuverlässige Dämmung gewährleistet, besonders hautverträglich, passt sich den meisten Gehörgängen optimal an.

Norm: EN 352-2:2002  
SNR-Wert: 28 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polymerschäum  
Farbe: gelb

| Art.-Nr.  | Ausführung            |
|-----------|-----------------------|
| 600011806 | Taschenpackung 5 Paar |
| 600011788 | Karton 250 Paar       |
| 600011813 | Refill 500 Paar       |
| 600011815 | TOP UP 500 Paar       |



3M

## Gehörschutzstöpsel E-A-RSOFT™ Yellow Neons

Die Gehörschutzstöpsel zeichnen sich durch ihre konische Form aus, die den meisten Gehörgängen passt. Die vorzuformenden Stöpsel lassen sich einfach in den Gehörgang einsetzen. Ihr weicher, hypoallergener Polymerschäumstoff sorgt für geringen Druck im Gehörgang. Die Stöpsel verfügen über eine glatte, schmutzabweisende Oberfläche.

Norm: EN 352-2:2002  
SNR-Wert: 36 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethanschäum  
Farbe: gelb

| Art.-Nr.  | Ausführung      |
|-----------|-----------------|
| 600011803 | Karton 250 Paar |
| 600011814 | Refill 500 Paar |



3M

## Gehörschutzstöpsel 1100

Gehörschutzstöpsel zum einmaligen Gebrauch aus weichem, dehnbarem, rückverformendem Polyurethanschäum. Sie bieten hohen Tragekomfort und zuverlässigen Schutz. Im Ohr dehnt sich der Schaumstoffstöpsel aus und sorgt so für einen sicheren, bequemen Sitz. Die konische Form erleichtert das Einsetzen und sorgt für optimale Passform.

Norm: EN 352-2:2002  
SNR-Wert: 37 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethanschäum  
Farbe: orange

| Art.-Nr.  | Ausführung      |
|-----------|-----------------|
| 600011899 | Karton 200 Paar |
| 600169917 | Beutel 500 Paar |
| 600170958 | Refill 500 Paar |



3M

## Gehörschutzspender One-Touch™ Pro

Der Spender aus ABS-Kunststoff mit Rückwand aus pulverbeschichtetem Stahl ist für den Einsatz im Innen- wie im Außenbereich einsetzbar. Als Wandspender oder Tischaufsteller einsetzbar. Gibt immer nur exakt einen Gehörschutzstöpsel aus, Stöpsel fällt direkt in die Hand.

Ausführung: Spender  
Farbe: blau  
Material: ABS-Kunststoff

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600111382 |



3M

**3M**



## Gehörschutzstöpsel E-A-R™ Flexible Fit

Die Gehörschutzstöpsel zeichnen sich durch eine patentierte Schaumstoffformulierung aus, wodurch sie vollständig waschbar und wiederverwendbar sind. Die weiche Schaumstoffspitze und der flexible Einführstiel ermöglichen ein müheloses Einsetzen ins Ohr, sowohl einhändig als auch mit beiden Händen. Die Schaumstoffspitze passt sich schnell der Form des Gehörgangs an und dichtet diesen gegen Geräusche ab. Sie eignen sich besonders gut für Tätigkeiten, bei denen entweder Handschuhe getragen werden müssen oder die Hände schmutzig werden, sowie für Situationen, bei denen zum Einführen der Stöpsel nur eine Hand frei ist. Der SNR-Wert beträgt 35 dB bei beidhändigem Einführen und 30 dB beim einhändigem Einführen.

Norm: EN 352-2:2002  
SNR-Wert: 35 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polymerschaum

| Art.-Nr.  | Ausführung  | Farbe     |
|-----------|-------------|-----------|
| 600199096 | ohne Kordel | gelb      |
| 600199097 | mit Kordel  | gelb/blau |

**3M**



## Gehörschutzstöpsel E-A-R™ Express™

Das besondere an den Gehörschutzstöpseln ist ihr flexibler, hygienischer Stiel. Damit lassen sich die Stöpsel einfach und ohne vorzuformen in den Gehörgang einführen und erzielen sofort zuverlässigen Schutz. Für die schnelle und bequeme Anwendung sind sie paarweise in einer Kissenpackung verpackt, die wiederverschließbar und damit besonders hygienisch ist. Die patentierte E-A-R Form-Schaumstoffspitze ist so geformt, dass sie praktisch jeden Gehörgang bequem und effektiv abdichtet. Bei dem Modell mit Kordel sorgt diese dafür, dass die Stöpsel nicht verloren gehen.

Norm: EN 352-2:2002  
SNR-Wert: 28 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethanschaum  
Farbe: gelb/blau

| Art.-Nr.  | Ausführung  |
|-----------|-------------|
| 600011794 | ohne Kordel |
| 600011795 | mit Kordel  |

**3M**



## Gehörschutzstöpsel E-A-R™ Ultrafit™

Praktisch vorgeformte Gehörschutzstöpsel. Mit seiner Universalgröße und den drei Lamellen passt er in die meisten Gehörgänge und bietet eine gute Dämmwirkung. Der Stöpsel ist wiederverwendbar und waschbar und somit besonders hygienisch.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: mit Kordel  
SNR-Wert: 32 dB  
Material-Ohrstöpsel: Silikon  
Farbe: gelb/blau

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600011822 |



## Gehörschutzstöpsel ClearE-A-R™

Die Gehörschutzstöpsel zeichnen sich durch ihr transparentes Design aus. Sie können nahezu unsichtbar im Ohr getragen werden. Die Kommunikation mit Kunden und Kollegen soll durch einen Hochpräzisionsfilter während der Arbeit ermöglicht werden. Die Gehörschutzstöpsel lassen sich leicht einführen und passen sich optimal an den Gehörgang an. Zudem sind sie abwaschbar und wiederverwendbar. Sie werden paarweise in einer Plastikbox geliefert.

Norm: EN 352-2:2002  
SNR-Wert: 22 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polymerrezeptur  
Farbe: transparent

Art.-Nr.  
600179388

**3M**

## Gehörschutzstöpsel 1271

Das 3-Lamellen-Design hält die Ohrstöpsel sicher im Ohr. Mit attraktiver Aufbewahrungsbox mit Gürtelclip, praktisch für die Verwendung und beugt Verschmutzungen vor. Die Ohrstöpsel sind wiederverwendbar und müssen nicht zusammengerollt werden. Das Fingergriff-Design erleichtert das Einführen.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: mit Kordel  
SNR-Wert: 25 dB  
Material-Ohrstöpsel: Silikon  
Farbe: orange/blau

Art.-Nr.  
600011901

**3M**

## Gehörschutzstöpsel E-A-R™ Tracers™

Die Gehörschutzstöpsel bestehen aus flexiblen Materialien, die für den optimalen Sitz im Ohr bereits vorgeformt sind. Zudem sind sie Metall-detektierbar, d.h. die Stöpsel können bei der Endkontrolle in der Lebensmittel- oder Pharmaindustrie mit Hilfe eines Metalldetektors gefunden werden. Bei diesen Stöpseln mit den drei Lamellen ist keine Größenanpassung notwendig. Sie garantieren einen dauerhaft komfortablen Sitz und optimale Schutzwirkung. Die Stöpsel sind wiederverwendbar und waschbar und somit besonders hygienisch. Die Stöpsel werden inklusive transparenter Aufbewahrungsbox mit Gürtelclip geliefert.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: mit Kordel  
SNR-Wert: 32 dB  
Material-Ohrstöpsel: Silikon mit 2 mm Stahlkugel eingelagert  
Farbe: blau

Art.-Nr.  
600011799

**3M**



# Gehörschutzstöpsel Honeywell

**Honeywell**

HOWARD  
LEIGHT



## Howard Leight Gehörschutzspender HL400 komplett mit Bilsom 303

Gehörschutzspender HL400, schlankes Design mit geringem Platzbedarf komplett befüllt mit 400 Paar Gehörschutzstöpseln Bilsom 303.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: Spender 400 Paar  
SNR-Wert: 33 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethanschäum  
Farbe: gelb/weiß

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600165738 | S     |
| 600165736 | L     |

**Honeywell**

HOWARD  
LEIGHT



## Howard Leight Nachfüllbehälter für Spender HL400 mit Bilsom 303

Nachfüllbehälter für Gehörschutzspender HL400 mit 400 Paar Gehörschutzstöpseln Bilsom 303.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: Nachfüllbehälter 400 Paar  
SNR-Wert: 33 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethanschäum  
Farbe: gelb/weiß

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600165734 | S     |
| 600165725 | L     |

**Honeywell**

HOWARD  
LEIGHT



## Howard Leight Gehörschutzstöpsel BILSOM 303

Konisch geformter Stöpsel, der sich schnell und leicht einsetzen lässt. Die Leight Stripe™-Formel, eine Mischung aus gelbem und weißem Polyurethanschäum, sorgt für einen sanften Tragekomfort im Ohr und verhindert das Herausrutschen aus dem Gehörgang. Der Stöpsel ist leicht zu rollen und einzusetzen. Ein geringer Anpressdruck sorgt für eine bequeme und lange Tragedauer. Die weiche, schmutzabweisende Außenhülle verhindert Ablagerungen auf den Stöpseln. In 2 Größen erhältlich. Nachfüllpackung für HL400-Spender.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: Polybeutel 200 Paar  
SNR-Wert: 33 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethanschäum  
Farbe: gelb/weiß

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600011971 | S     |
| 600011970 | L     |

**Honeywell**

HOWARD  
LEIGHT



## Howard Leight Gehörschutzstöpsel BILSOM 303, paarweise

Konisch geformter Stöpsel, der sich schnell und leicht einsetzen lässt. Die Leight Stripe™-Formel, eine Mischung aus gelbem und weißem Polyurethanschäum, sorgt für einen sanften Tragekomfort im Ohr und verhindert das Herausrutschen aus dem Gehörgang. Der Stöpsel ist leicht zu rollen und einzusetzen. Ein geringer Anpressdruck sorgt für eine bequeme und lange Tragedauer. Die weiche, schmutzabweisende Außenhülle verhindert Ablagerungen auf den Stöpseln. In 2 Größen erhältlich.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: Karton 200 Paar (1 Paar pro Beutel)  
SNR-Wert: 33 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethanschäum  
Farbe: gelb/weiß

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600011769 | S     |
| 600011768 | L     |

## Howard Leight Gehörschutzspender HL400 komplett mit Laser Lite

Gehörschutzspender HL400, schlankes Design mit geringem Platzbedarf komplett befüllt mit 400 Paar Gehörschutzstöpseln Laser Lite.

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Norm:                | EN 352-2:2002     |
| Ausführung:          | Spender 400 Paar  |
| SNR-Wert:            | 35 dB             |
| Material-Ohrstöpsel: | Polyurethanschaum |
| Farbe:               | magenta/gelb      |

Art.-Nr.  
600165740

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## Howard Leight Nachfüllbehälter für Spender HL400 mit Laser Lite

Nachfüllbehälter für Gehörschutzspender HL400 mit 400 Paar Gehörschutzstöpseln Laser Lite.

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Norm:                | EN 352-2:2002             |
| Ausführung:          | Nachfüllbehälter 400 Paar |
| SNR-Wert:            | 35 dB                     |
| Material-Ohrstöpsel: | Polyurethanschaum         |
| Farbe:               | magenta/gelb              |

Art.-Nr.  
600165739

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## Howard Leight Gehörschutzstöpsel Laser Lite

Durch seine Farbe gut sichtbarer und ansprechender Gehörschutzstöpsel. Der sich ausdehnende Schaumstoff passt sich praktisch an jedes Ohr an, die T-Form macht das Einsetzen und Herausnehmen besonders einfach. Nachfüllpackung für Gehörschutzspender HL400.

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Norm:                | EN 352-2:2002       |
| Ausführung:          | Polybeutel 200 Paar |
| SNR-Wert:            | 35 dB               |
| Material-Ohrstöpsel: | Polyurethanschaum   |
| Farbe:               | magenta/gelb        |

Art.-Nr.  
600011841

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## Howard Leight Gehörschutzstöpsel Laser Lite, paarweise

Durch seine Farbe gut sichtbarer und ansprechender Gehörschutzstöpsel. Der sich ausdehnende Schaumstoff passt sich praktisch an jedes Ohr an, die T-Form macht das Einsetzen und Herausnehmen besonders einfach. Karton mit 200 Tütchen á 1 Paar.

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Norm:                | EN 352-2:2002                       |
| Ausführung:          | Karton 200 Paar (1 Paar pro Beutel) |
| SNR-Wert:            | 35 dB                               |
| Material-Ohrstöpsel: | Polyurethanschaum                   |
| Farbe:               | magenta/gelb                        |

Art.-Nr.  
600011839

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



# Gehörschutzstöpsel Honeywell



## Howard Leight Gehörschutzstöpsel Fusion

FlexiFirm®-fester Stiel für einfache Handhabung, SoftFlanges™: Lamellen für höchsten Komfort und angenehmen Sitz. Abnehmbares Band, in 2 Größen erhältlich. HearPack-Aufbewahrungsdose.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: mit Kordel  
SNR-Wert: 28 dB  
Material-Ohrstöpsel: TPE

| Art.-Nr.  | Farbe | Größe |
|-----------|-------|-------|
| 600011992 | grün  | S     |
| 600011993 | blau  | M/L   |



## Howard Leight Gehörschutzstöpsel SmartFit

CMT - Conforming Material Technology - reagiert auf die Körperwärme des Trägers und dehnt sich passgenau entlang der anatomischen Form des Gehörgangs aus. Höchster Komfort und individueller Sitz. Einzigartiges, abnehmbares Band. Lieferung in praktischer Aufbewahrungsbox.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: mit Kordel  
SNR-Wert: 30 dB  
Material-Ohrstöpsel: Thermoplastisches Elastomer  
Farbe: orange/blau

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600011989 |

## Howard Leight Gehörschutzstöpsel BILSOM 304

Konisch geformter Stöpsel, der sich schnell und leicht einsetzen lässt. Die Leight Stripe™-Formel, eine Mischung aus gelbem und weißem Polyurethanschaum, sorgt für einen sanften Tragekomfort im Ohr und verhindert das Herausrutschen aus dem Gehörgang. Der Stöpsel ist leicht zu rollen und einzusetzen. Ein geringer Anpressdruck sorgt für eine bequeme und lange Tragedauer. Die weiche, schmutzabweisende Außenhülle verhindert Ablagerungen auf den Stöpseln. Mit Band. Karton mit 100 Paar in Tütchen á 1 Paar.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: Karton 100 Paar (1 Paar pro Beutel)  
SNR-Wert: 33 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethanschaum  
Farbe: gelb/weiß/blau  
Größe: L

Art.-Nr.  
600011772



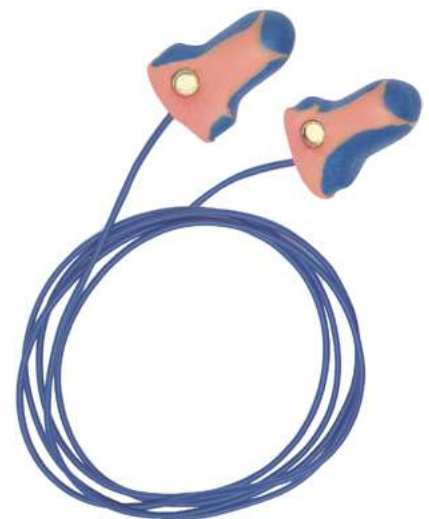
**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT

## Howard Leight Gehörschutzstöpsel Laser Trak

Der Schaumstoff dehnt sich aus und passt sich praktisch an jedes Ohr an. Eisenfreie Metallöse und leuchtende Farben, leicht mit dem Auge und durch magnetische Kontrolle erkennbar.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: Karton 100 Paar (1 Paar pro Beutel)  
SNR-Wert: 35 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethanschaum  
Farbe: orange/blau

Art.-Nr.  
600112005



**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT

## Howard Leight Gehörschutzstöpsel Fusion Detectable

Patentiertes Zwei-Komponenten Design, Flexi-Firm® - fester Stiel für einfaches Einsetzen. SoftFlanges™-weiche Lamellen für Komfort und besten Sitz, Metallring am Stiel für leichte Ortung durch Metalldetektoren, einfach in lauwarmem Wasser zu reinigen. In 2 Größen erhältlich. HearPack®Aufbewahrungsdose.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: mit Kordel  
SNR-Wert: 28 dB  
Material-Ohrstöpsel: Thermoplastisches Elastomer, Stahl  
Farbe: blau  
VE/Einheit: Karton 50 Paar

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600112006 | S     |
| 600112007 | M/L   |



**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT

**MOLDEX**

## Gehörschutzstöpsel Contours®

Gehörschutzstöpsel aus Schaumstoff mit sicherer Passform, passen sich den Veränderungen der Gehörgänge ideal an. Verwendbar bei Arbeiten die ständigen Lärmschutz in Verbindung mit einem hohen Dämmwert erfordern. Lieferbar in 2 Größen. Modell 7403 (small) für kleine Gehörgänge.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: Karton 200 Paar  
SNR-Wert: 35 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethan  
Farbe: grün



| Art.-Nr.  | Modell | Größe |
|-----------|--------|-------|
| 600111921 | 7400   |       |
| 600111922 | 7403   | small |

**MOLDEX**



## Gehörschutzstöpsel Contours® MoldexStation

Gehörschutzstöpsel aus Schaumstoff mit sicherer Passform, passen sich den Veränderungen der Gehörgänge ideal an. Verwendbar bei Arbeiten die ständigen Lärmschutz in Verbindung mit einem hohen Dämmwert erfordern. Lieferbar in 2 Größen. Modell 7453 (small) für kleine Gehörgänge. Lieferung ohne Wandhalterung.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: MoldexStation 500 Paar  
SNR-Wert: 35 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethan  
Farbe: grün

| Art.-Nr.  | Modell | Größe |
|-----------|--------|-------|
| 600111923 | 7450   |       |
| 600111924 | 7453   | small |

**MOLDEX**



## Wandhalterung für MoldexStation

Wandhalterung aus schwarzem Kunststoff (inkl. Schrauben und Dübel) für die Montage der MoldexStationen 7450, 7453, 7650, 7850 und 7859.

Farbe: schwarz  
Material: Polypropylen

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600011922 |



## Gehörschutzstöpsel Mellows®

**MOLDEX**

Gehörschutzstöpsel die besonders bei geringer, aber schädlicher Lärmbelastung geeignet sind. Bessere Wahrnehmung der Umgebung und bessere Sprachverständigung. Die Stöpsel passen sich jedem Gehörgang individuell an.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: Karton 200 Paar  
Modell: 7600  
SNR-Wert: 22 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethan  
Farbe: orange/gelb

Art.-Nr.  
600011924



## Gehörschutzstöpsel Mellows® MoldexStation

**MOLDEX**

Gehörschutzstöpsel die besonders bei geringer, aber schädlicher Lärmbelastung geeignet sind. Bessere Wahrnehmung der Umgebung und bessere Sprachverständigung. Die Stöpsel passen sich jedem Gehörgang individuell an. Lieferung ohne Wandhalterung.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: MoldexStation 500 Paar  
Modell: 7650  
SNR-Wert: 22 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethan  
Farbe: orange/gelb

Art.-Nr.  
600011926



## Wandhalterung für MoldexStation

**MOLDEX**

Wandhalterung aus schwarzem Kunststoff (inkl. Schrauben und Dübel) für die Montage der MoldexStationen 7450, 7453, 7650, 7850 und 7859.

Farbe: schwarz  
Material: Polypropylen

Art.-Nr.  
600011922



**MOLDEX**

## Gehörschutzstöpsel Spark-Plugs®

Die anatomisch vorgeformten und besonders weichen Stöpsel passen sich dem Gehörgang an. Individuelle Farben erhöhen die Akzeptanz beim Träger. Ideal bei allen Arbeiten, die ständigen Lärmschutz und einen hohen Dämmwert erfordern.

Norm: EN 352-2:2002  
SNR-Wert: 35 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethan  
Farbe: bunt  
VE/Einheit: Karton 200 Paar

| Art.-Nr.  | Ausführung  | Modell |
|-----------|-------------|--------|
| 600170143 | mit Kordel  | 7801   |
| 600111687 | ohne Kordel | 7800   |



**MOLDEX**

## Gehörschutzstöpsel Spark-Plugs® MoldexStation

Die anatomisch vorgeformten und besonders weichen Stöpsel passen sich dem Gehörgang an. Individuelle Farben erhöhen die Akzeptanz beim Träger. Ideal bei allen Arbeiten, die ständigen Lärmschutz und einen hohen Dämmwert erfordern.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: MoldexStation 500 Paar  
Modell: 7850  
SNR-Wert: 35 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethan  
Farbe: bunt

Art.-Nr.  
600111702



**MOLDEX**

## Wandhalterung für MoldexStation

Wandhalterung aus schwarzem Kunststoff (inkl. Schrauben und Dübel) für die Montage der MoldexStationen 7450, 7453, 7650, 7850 und 7859.

Farbe: schwarz  
Material: Polypropylen

Art.-Nr.  
600011922



## Gehörschutzstöpsel Rockets® Full Detect

Wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel mit Verbindungskordel, sind für Metalldetektoren erkennbar. Sie werden paarweise in der Taschenpackung „PocketPak“ geliefert und sind durch die weichen Lamellen und die luftgepolsterte Spitze angenehm und komfortabel zu tragen. Die Stöpsel werden durch einen eingebetteten Metallkern für Metalldetektoren erkennbar. Leichtes Einsetzen und Herausnehmen garantiert der feste Stiel. Sie können gereinigt werden und sind deshalb hygienisch und wiederverwendbar. Die Stöpsel sind fest mit der Kordel verbunden, damit sie nicht verloren gehen.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: Karton 50 Paar  
Modell: 6409  
SNR-Wert: 27 dB  
Material-Ohrstöpsel: TPE, Metall (Eisen)  
Farbe: blau

Art.-Nr.  
600011912



## Gehörschutzstöpsel Spark-Plugs® Detect

Die anatomisch vorgeformten und besonders weichen Stöpsel passen sich dem Gehörgang an. Ideal bei Arbeiten in der Lebensmittelindustrie, die ständigen Lärmschutz und einen hohen Dämmwert erfordern. Voll detektierbar.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: Karton 200 Paar  
Modell: 7809  
SNR-Wert: 32 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethan, Metall  
Farbe: blau marmoriert

Art.-Nr.  
600011933



## Gehörschutzstöpsel Spark-Plugs® Detect MoldexStation

Die anatomisch vorgeformten und besonders weichen Stöpsel passen sich dem Gehörgang an. Ideal bei Arbeiten in der Lebensmittelindustrie, die ständigen Lärmschutz und einen hohen Dämmwert erfordern. Voll detektierbar. Lieferung ohne Wandhalterung.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: MoldexStation 500 Paar  
Modell: 7859  
SNR-Wert: 32 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethan, Metall  
Farbe: blau marmoriert

Art.-Nr.  
600011937



## Wandhalterung für MoldexStation

Wandhalterung aus schwarzem Kunststoff (inkl. Schrauben und Dübel) für die Montage der MoldexStationen 7450, 7453, 7650, 7850 und 7859.

Farbe: schwarz  
Material: Polypropylen

Art.-Nr.  
600011922



**MOLDEX**



## Gehörschutzstöpsel Twisters®

Gehörschutzstöpsel mit dem hohen Tragekomfort klassischer Schaumstoffstöpsel. Sie lassen sich durch den Stiel jedoch schnell und hygienisch ohne vorheriges Rollen einsetzen. Mit einem leichten Drehen am Griffstück kann die individuelle Komfort-Position im Gehörgang eingestellt werden. Sie werden mit einer Kordel geliefert, diese kann mit einem Handgriff in der gewünschten Länge angebracht werden. Box mit 80 Tütchen á 1 Paar.

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Norm:                | EN 352-2:2002  |
| Ausführung:          | Karton 80 Paar |
| Modell:              | 6441           |
| SNR-Wert:            | 34 dB          |
| Material-Ohrstöpsel: | TPE            |
| Farbe:               | grün           |

Art.-Nr.  
600111925

**MOLDEX**



## Gehörschutzstöpsel Twisters® Trio Cord

Die wiederverwendbaren Gehörschutzstöpsel „Twisters® Trio Cord“ in der Taschenpackung „PocketPak®“, sind durch luftgepolsterte Lamellen angenehm und komfortabel im Gehörgang zu tragen. Sie lassen sich durch das große Griffstück leicht in das Ohr einführen und auch wieder entfernen. Ein Rollen der Stöpsel ist nicht notwendig, dadurch bleiben sie hygienisch sauber und können mehrmals wiederverwendet werden. Die Stöpsel sind abwaschbar und können bei Bedarf gereinigt werden. Der geschwungene Stil ermöglicht eine individuelle Komfortanpassung im Ohr. „Twisters® Trio Cord“ werden mit einer Kordel geliefert. Diese kann individuell auf die benötigte Länge des Anwenders gebracht werden.

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Norm:                | EN 352-2:2002 |
| Modell:              | 6451          |
| SNR-Wert:            | 33 dB         |
| Material-Ohrstöpsel: | TPE           |
| Farbe:               | grün          |

Art.-Nr.  
600164976

**MOLDEX**



## Gehörschutzstöpsel Rockets® Cord

Wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel mit Verbindungskordel in der Taschenpackung „PocketPak“. Sie sind durch die weichen Lamellen und die luftgepolsterte Spitze komfortabel und angenehm zu tragen. Leichtes Einsetzen und Herausnehmen garantiert der feste Stiel. Sie können gereinigt werden, deshalb sind sie hygienisch und wiederverwendbar. Die Stöpsel sind fest mit der Kordel verbunden, damit sie nicht verloren gehen.

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Norm:                | EN 352-2:2002  |
| Ausführung:          | Karton 50 Paar |
| Modell:              | 6401           |
| SNR-Wert:            | 30 dB          |
| Material-Ohrstöpsel: | TPE            |
| Farbe:               | lila/grün      |

Art.-Nr.  
600011910

**MOLDEX**



## Gehörschutzstöpsel Comets® Cord

Wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel in der Taschenpackung „PocketPak“. Sie sind durch die luftgepolsterten Lamellen angenehm und komfortabel im Gehörgang zu tragen. Die Stöpsel können gereinigt werden und sind deshalb hygienisch und wiederverwendbar. Die Stöpsel sind fest mit der Kordel verbunden, damit sie nicht verloren gehen.

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Norm:                | EN 352-2:2002  |
| Ausführung:          | Karton 50 Paar |
| Modell:              | 6421           |
| SNR-Wert:            | 25 dB          |
| Material-Ohrstöpsel: | TPE            |
| Farbe:               | grün/blau      |

Art.-Nr.  
600011915

## Bügelgehörschutz E-A-RCaps™

Einfach in der Anwendung, praktisch und sehr komfortabel zu tragen. Man kann ihn schnell auf- und absetzen und bei Nicht-Gebrauch um den Hals tragen. Er eignet sich bestens für den zeitweiligen Einsatz. Der Bügelgehörschützer ist besonders leicht und erzeugt kaum Druckgefühl. Die Stöpsel dringen nicht tief in den Gehörgang ein und somit wird der Gehörgang nicht gereizt.

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Norm:                | EN 352-2:2002     |
| Ausführung:          | Bügelgehörschutz  |
| SNR-Wert:            | 23 dB             |
| Material-Ohrstöpsel: | Polyurethanschaum |
| Farbe:               | blau/gelb         |

Art.-Nr.  
600011792



## Ersatzstöpsel E-A-RCaps™

Die 3M™ E-A-RCaps™ / E-A-RBand™ Ersatzstöpsel sind Zubehörprodukte zu den entsprechenden 3M™ Bügelgehörschützern. Sie lassen sich einfach austauschen.

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Norm:                | EN 352-2:2002     |
| Ausführung:          | Ersatzstöpsel     |
| Material-Ohrstöpsel: | Polyurethanschaum |
| Farbe:               | gelb              |
| VE/Einheit:          | 10 Paar           |

Art.-Nr.  
600126079





**3M**



### Bügelgehörschutz E-A-R™ Caboflex™

Einfach in der Anwendung, praktisch und sehr komfortabel zu tragen. Man kann ihn schnell auf- und absetzen und bei Nicht-Gebrauch um den Hals tragen. Er eignet sich bestens für den zeitweiligen Einsatz. Das Besondere sind seine robusten, konisch geformten Stöpsel. Er ist besonders leicht und erzeugt kaum Druckgefühl. Die Stöpsel dringen nicht tief in den Gehörgang ein und somit wird der Gehörgang nicht gereizt.

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Norm:                | EN 352-2:2002     |
| Ausführung:          | Bügelgehörschutz  |
| SNR-Wert:            | 21 dB             |
| Material-Ohrstöpsel: | Polyurethanschäum |
| Farbe:               | blau/gelb         |

Art.-Nr.  
600011790

**3M**



### Ersatzstöpsel E-A-R™ Caboflex™

Die Ersatzstöpsel sind Zubehör zu dem entsprechenden Bügelgehörschützer. Sie sind konisch geformt und lassen sich einfach austauschen.

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Norm:                | EN 352-2:2002     |
| Ausführung:          | Ersatzstöpsel     |
| Material-Ohrstöpsel: | Polyurethanschäum |
| Farbe:               | gelb              |
| Modell:              | Caboflex          |
| VE/Einheit:          | 50 Paar           |

Art.-Nr.  
600011789

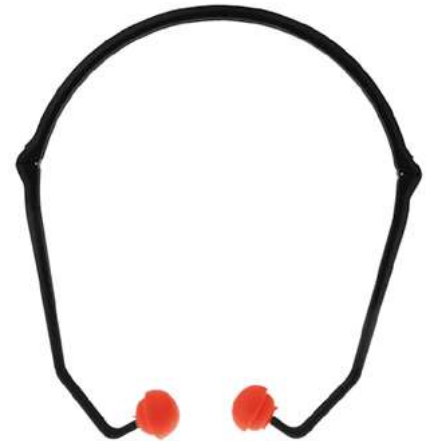
## Howard Leight Bügelgehörschutz PerCap

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT

Superweiche, leichte Stöpsel dichten den Gehörgang von außen ab und bieten so hohen Komfort. Trageposition über dem Kopf, unter dem Kinn oder im Nacken. Kompaktes, faltbares Modell für einfaches Verstauen in Taschen. Ideal in Umgebungen mit periodisch auftretender Lärmbelastung, einfacher Austausch der Stöpsel möglich.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: Bügelgehörschutz  
SNR-Wert: 24 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethanschaum  
Farbe: schwarz/orange

Art.-Nr.  
600011779



## Howard Leight Bügelgehörschutz QB3 HYG

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT

Superweiche, federleichte Stöpsel dichten den Gehörgang von außen ab und bieten so hohen Komfort. Das patentierte Bügeldesign schützt die Stöpsel vor Verunreinigungen bei der Ablage des Bügels auf verschmutzten Oberflächen. Ideal für den gelegentlichen Einsatz. 1 Paar Ersatzstöpsel im Lieferumfang enthalten. Weitere Ersatzstöpsel können nachbestellt werden.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: Bügelgehörschutz  
SNR-Wert: 23 dB  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethanschaum  
Farbe: orange

Art.-Nr.  
600011828



## Ersatzstöpsel für PerCap/QB3

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT

Die Ersatzstöpsel sind Zubehör zu den entsprechenden Bügelgehörschützern. Sie lassen sich einfach austauschen.

Norm: EN 352-2:2002  
Ausführung: Ersatzstöpsel  
Material-Ohrstöpsel: Polyurethanschaum  
Farbe: orange

| Art.-Nr.  | Modell  |
|-----------|---------|
| 600011780 | PerCap® |
| 600011838 | QB3®    |



**MOLDEX**



## Bügelgehörschutz Jazz Band®2

Bügelgehörschutz mit Pausenkordel und einem Sicherheitsverschluss. Die komfortable Alternative bei Arbeiten in Bereichen mit ständig wechselnder Lärmbelastung. Leichter Bügel, der durch sein Duo-Material den Übertragungsschall verringert. Wiederverwendbar, inklusive ein Paar Ersatzstöpsel. Beschichtete Stöpsel für mehr Hygiene kombiniert mit den Vorteilen eines abwaschbaren Stöpsels. Zusätzliche Ersatzstöpsel können separat bestellt werden.

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Norm:                | EN 352-2:2002     |
| Ausführung:          | Bügelgehörschutz  |
| SNR-Wert:            | 23 dB             |
| Material-Ohrstöpsel: | Polyurethanschäum |
| Farbe:               | blau/gelb/grün    |

Art.-Nr.  
600011916

**MOLDEX**



## Bügelgehörschutz WaveBand® 2K

Idealer Schutz bei wechselnder Lärmbelastung oder wenn ein sicheres Tragen von Gehörschutzstöpseln nicht möglich ist. Der Bügelgehörschutz ist anatomisch angepasst und besitzt dadurch eine hohe Bewegungsfreiheit ohne Kontaktgeräusche. Er hat einen geringen Anpreßdruck, ist federleicht und komfortabel. Das 2K-Modell besitzt Barrieren gegen den Übertragungsschall. Wiederverwendbar, inklusive ein Paar Ersatzstöpsel.

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Norm:                | EN 352-2:2002    |
| Ausführung:          | Bügelgehörschutz |
| SNR-Wert:            | 27 dB            |
| Material-Ohrstöpsel: | Polyurethan      |
| Farbe:               | blau/gelb/grün   |

Art.-Nr.  
600011918

**MOLDEX**



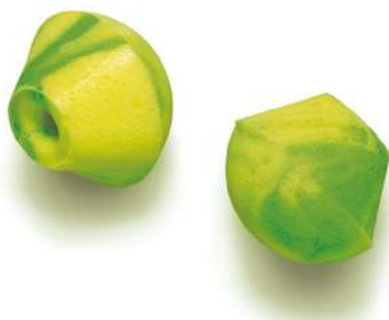
## Bügelgehörschutz WaveBand® 1K

Idealer Schutz bei wechselnder Lärmbelastung oder wenn ein sicheres Tragen von Gehörschutzstöpseln nicht möglich ist. Der Bügelgehörschutz ist anatomisch angepasst und besitzt dadurch eine hohe Bewegungsfreiheit ohne Kontaktgeräusche. Er hat einen geringen Anpreßdruck, ist federleicht und komfortabel. Ersatzstöpsel können separat bestellt werden.

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Norm:                | EN 352-2:2002    |
| Ausführung:          | Bügelgehörschutz |
| SNR-Wert:            | 27 dB            |
| Material-Ohrstöpsel: | Polyurethan      |
| Farbe:               | blau/gelb/grün   |

Art.-Nr.  
600011919

**MOLDEX**



## Ersatzstöpsel für Jazz Band®2 /WaveBand® 1K/2K

Die Ersatzstöpsel sind Zubehör zu den entsprechenden Bügelgehörschützern. Sie lassen sich einfach austauschen.

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Norm:                | EN 352-2:2002 |
| Material-Ohrstöpsel: | Polyurethan   |
| Farbe:               | grün/gelb     |
| VE/Einheit:          | 50 Paar       |

Art.-Nr.  
600111695

## Kapselgehörschutz Peltor™ X1

Das schlanke Design garantiert einen sicheren Sitz und einen außergewöhnlich hohen Tragekomfort. So reduzieren weiche, breite Dichtungsringe den Andruck um die Ohren und sorgen selbst bei längeren Tragezeiten für ein angenehmes Tragegefühl. Der Kapselgehörschützer ist besonders robust und widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und Verschleiß. Der großzügige Platz im Kapselinneren gewährleistet eine Minimierung der Wärme- und Feuchtigkeitsentwicklung. Einsatzgebiete sind die Automobilindustrie, das Bauwesen, die Textilherstellung, die Chemische und Pharmazeutische Industrie, Druckereien sowie die Holzverarbeitung. Passende Hygienesets sorgen für einen hygienischen und wirtschaftlichen Einsatz des Kapselgehörschützers.

Norm: EN 352-1:2002, EN 352-3:2002  
Farbe: schwarz/grün

| Art.-Nr.  | Ausführung      | SNR-Wert |
|-----------|-----------------|----------|
| 600011861 | Kopfbügel       | 27 dB    |
| 600011862 | Helmbefestigung | 26 dB    |



3M



## Kapselgehörschutz Peltor™ X4

Das schlanke Design garantiert einen sicheren Sitz und einen außergewöhnlich hohen Tragekomfort. So reduzieren weiche, breite Dichtungsringe den Andruck um die Ohren und sorgen selbst bei längeren Tragezeiten für ein angenehmes Tragegefühl. Der Kapselgehörschützer ist besonders robust und widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und Verschleiß. Der großzügige Platz im Kapselinneren gewährleistet eine Minimierung der Wärme- und Feuchtigkeitsentwicklung. Die Dichtungsringe aus patentiertem, neuartigem Schaumstoff garantieren außerdem einen hocheffektiven Schutz. Für eine optimale Dämpfung sorgen auch die innovativen Dämmkissen und Zwischenringe in den Kapseln. Einsatzgebiete sind bei hoher Lärmbelastung, beispielsweise in der Metallbearbeitung, der Schwerindustrie, der Automobilindustrie, dem Bauwesen, der Textilherstellung, Druckereien sowie der Holzbearbeitung. Passende Hygienesets sorgen für einen hygienischen und wirtschaftlichen Einsatz des Kapselgehörschützers.

Norm: EN 352-1:2002, EN 352-3:2002  
Farbe: schwarz/leuchtgelb

| Art.-Nr.  | Ausführung      | SNR-Wert |
|-----------|-----------------|----------|
| 600011867 | Kopfbügel       | 33 dB    |
| 600011868 | Helmbefestigung | 32 dB    |



3M

## Kapselgehörschutz Peltor™ X5

Das schlanke Design garantiert einen sicheren Sitz und einen außergewöhnlich hohen Tragekomfort. So reduzieren weiche, breite Dichtungsringe den Andruck um die Ohren und sorgen selbst bei längeren Tragezeiten für ein angenehmes Tragegefühl. Der Kapselgehörschützer ist besonders robust und widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und Verschleiß. Der großzügige Platz im Kapselinneren gewährleistet eine Minimierung der Wärme- und Feuchtigkeitsentwicklung. Die Dichtungsringe aus patentiertem, neuartigem Schaumstoff garantieren außerdem einen hocheffektiven Schutz. Für eine optimale Dämpfung sorgen auch die innovativen Dämmkissen und Zwischenringe in den Kapseln. Einsatzgebiete sind bei hoher Lärmbelastung, beispielsweise in der Metallbearbeitung, der Schwerindustrie, der Automobilindustrie, dem Bauwesen, der Textilherstellung, Druckereien sowie der Holzbearbeitung. Passende Hygienesets sorgen für einen hygienischen und wirtschaftlichen Einsatz des Kapselgehörschützers.

Norm: EN 352-1:2002, EN 352-3:2002  
Farbe: schwarz

| Art.-Nr.  | Ausführung      | SNR-Wert |
|-----------|-----------------|----------|
| 600011869 | Kopfbügel       | 37 dB    |
| 600011870 | Helmbefestigung | 36 dB    |



3M



## Kapselgehörschutz Peltor™ Optime™ I

Der Kapselgehörschützer ist besonders leicht und ein perfekter Allroundschutz für viele Bereiche. Komfortabel ist der Federstahlbügel mit 2-Punkt-Aufhängung aus rostfreiem Edelstahl, der einen konstant niedrigen Anpressdruck gewährleistet. Der Bügel ist variabel verstellbar und passt sich Dank seiner ergonomischen Form jeder Kopfform an. Einsatzgebiete sind mäßige Lärmbelastung, beispielsweise in Werkstätten, metallverarbeitenden Betrieben, in der Feinwerktechnik, in der Bauindustrie, der Automobilindustrie sowie in Freizeitaktivitäten. Passende Hygienesets sorgen für einen hygienischen und wirtschaftlichen Einsatz des Kapselgehörschützers.

Norm: EN 352-1:2002, EN 352-3:2002  
Farbe: gelb/schwarz

| Art.-Nr.  | Ausführung      | SNR-Wert |
|-----------|-----------------|----------|
| 600011851 | Kopfbügel       | 27 dB    |
| 600011882 | Helmbefestigung | 26 dB    |



## Kapselgehörschutz Peltor™ Optime™ II

Der Kapselgehörschützer wurde speziell für stark lärmbelastete Umgebungen entwickelt und dämpft auch bei extrem niedrigen Frequenzen äußerst effektiv. Dank des schlanken Kapseldesigns garantiert die Kapsel einen außergewöhnlichen Tragekomfort. Der großzügige Platz unter den Kapseln minimiert den Wärmestau und die Schweißbildung und bietet selbst bei dauerhafter Anwendung ein angenehmes Tragegefühl. Für eine optimale Wärmeableitung sorgen zusätzliche Lüftungskanäle an den Dichtungsringen. Die weichen, breiten Dichtungsringe sind mit einer Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff gefüllt und garantieren einen besonders schwachen Andruck bei gleichzeitig optimaler Abdichtung. Einsatzgebiete sind bei hoher Lärmbelastung, beispielsweise in der Schwerindustrie, in der Zementherstellung, im Baugewerbe, auf Flughäfen, in der Textilherstellung, in der Druckindustrie sowie in der Landwirtschaft. Passende Hygienesets sorgen für einen hygienischen und wirtschaftlichen Einsatz des Kapselgehörschützers.

Norm: EN 352-1:2002, EN 352-3:2002  
Farbe: dunkelgrün/schwarz

| Art.-Nr.  | Ausführung      | SNR-Wert |
|-----------|-----------------|----------|
| 600011852 | Kopfbügel       | 31 dB    |
| 600011857 | Nackenbügel     | 31 dB    |
| 600011904 | Helmbefestigung | 30 dB    |



## Kapselgehörschutz Peltor™ Optime™ III

Der Kapselgehörschützer wurde speziell für starke Lärmbelastungen entwickelt. Die hohe Sicherheit basiert auf der innovativen Doppelschalentechnologie, die die Resonanz im Inneren der Kapsel minimiert und eine maximale Dämmung hoher Frequenzen mit sich bringt. Gespräche und Warnsignale sind weiterhin gut zu verstehen. Eine akustische Verbindung zwischen dem Kapselinnenraum und dem Raum zwischen den Schalen erzielt außerdem eine optimale Dämmung niedriger Frequenzen. Der großzügige Platz unter den Kapseln minimiert den Wärmestau und die Schweißbildung und bietet ein komfortables Tragegefühl. Für einen konstant niedrigen Anpressdruck selbst bei dauerhafter Anwendung sorgen die niedrigen Bügel sowie die Zwei-Punkt-Aufhängung aus rostfreiem Edelstahl. Einsatzgebiete sind im Flughafenbereich, in der Zementherstellung, im Schiffsmaschinenraum, im Bergbau und in Kraftwerken. Passende Hygienesets sorgen für einen hygienischen und wirtschaftlichen Einsatz des Kapselgehörschützers.

Norm: EN 352-1:2002, EN 352-3:2002  
Farbe: schwarz/rot

| Art.-Nr.  | Ausführung      | SNR-Wert |
|-----------|-----------------|----------|
| 600011854 | Kopfbügel       | 35 dB    |
| 600011881 | Helmbefestigung | 34 dB    |



## Howard Leight Kapselgehörschutz VeriShield™ VS110

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT

Die passiven Kapselgehörschützer gewährleisten einen optimalen Komfort über einen langen Zeitraum. Sie eignen sich für eine Vielzahl von Kopfgrößen, haben eine breite Kapselöffnung mit Ohrpolstern aus Memory Foam-Material und verfügen über einen leichten, gepolsterten Kopfbügel. Die Kapselgehörschützer sind ideal für Träger mit größeren Ohren geeignet.

Norm: EN 352-1:2002  
Ausführung: Kopfbügel  
SNR-Wert: 27 dB  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.  
600172416



## Howard Leight Kapselgehörschutz VeriShield™ VS110F

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT

Die passiven Kapselgehörschützer gewährleisten einen optimalen Komfort über einen langen Zeitraum. Sie eignen sich für eine Vielzahl von Kopfgrößen, haben eine breite Kapselöffnung mit Ohrpolstern aus Memory Foam-Material und verfügen über einen leichten, gepolsterten faltbaren Kopfbügel. Die Kapselgehörschützer sind ideal für Träger mit größeren Ohren geeignet.

Norm: EN 352-1:2002  
Ausführung: Kopfbügel  
SNR-Wert: 27 dB  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.  
600179379



## Howard Leight Kapselgehörschutz VeriShield™ VS110H

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT

Die passiven Kapselgehörschützer gewährleisten einen optimalen Komfort über einen langen Zeitraum. Sie haben eine breite Kapselöffnung mit Ohrpolstern aus Memory Foam-Material und verfügen über verschiedene Adapter um die Kapsel an verschiedenen Schutzhelmen zu befestigen. Die Kapselgehörschützer sind ideal für Träger mit größeren Ohren geeignet.

Norm: EN 352-1:2002  
Ausführung: Helmbefestigung  
SNR-Wert: 27 dB  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.  
600179382





## Howard Leight Kapselgehörschutz VeriShield™ VS140

Die passiven Kapselgehörschützer gewährleisten einen optimalen Komfort über einen langen Zeitraum. Sie eignen sich für eine Vielzahl von Kopfgrößen, haben eine breite Kapselöffnung mit Ohrpolstern aus Memory Foam-Material und verfügen über einen leichten, gepolsterten Kopfbügel. Die Kapselgehörschützer sind ideal für Träger mit größeren Ohren geeignet.

Norm: EN 352-1:2002  
Ausführung: Kopfbügel  
SNR-Wert: 25 dB  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.  
600179362



## Howard Leight Kapselgehörschutz VeriShield™ VS120

Die passiven Kapselgehörschützer gewährleisten einen optimalen Komfort über einen langen Zeitraum. Sie eignen sich für eine Vielzahl von Kopfgrößen, haben eine breite Kapselöffnung mit Ohrpolstern aus Memory Foam-Material und verfügen über einen leichten, gepolsterten Kopfbügel. Die Kapselgehörschützer sind ideal für Träger mit größeren Ohren geeignet.

Norm: EN 352-1:2002  
Ausführung: Kopfbügel  
SNR-Wert: 31 dB  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.  
600172417



## Howard Leight Kapselgehörschutz VeriShield™ VS130

Die passiven Kapselgehörschützer gewährleisten einen optimalen Komfort über einen langen Zeitraum. Sie eignen sich für eine Vielzahl von Kopfgrößen, haben eine breite Kapselöffnung mit Ohrpolstern aus Memory Foam-Material und verfügen über einen leichten, gepolsterten Kopfbügel. Die Kapselgehörschützer sind ideal für Träger mit größeren Ohren geeignet.

Norm: EN 352-1:2002  
Ausführung: Kopfbügel  
SNR-Wert: 35 dB  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.  
600172418

## Howard Leight Kapselgehörschutz VeriShield™ VS120N

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT

Die passiven Kapselgehörschützer gewährleisten einen optimalen Komfort über einen langen Zeitraum. Sie haben eine breite Kapselöffnung mit Ohrpolstern aus Memory Foam-Material und verfügen über einen leichten Nackenbügel. Die Kapselgehörschützer sind ideal für Träger mit größeren Ohren geeignet.

Norm: EN 352-1:2002  
Ausführung: Nackenbügel  
SNR-Wert: 30 dB  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.  
600179381



## Howard Leight Kapselgehörschutz VeriShield™ VS110M

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT

Der passive Kapselgehörschutz der VeriShield Serie zeichnet sich durch seine Anpassungsmöglichkeiten für jede Kopfgröße und die breitere Kapselöffnung aus. Ideal für Arbeitnehmer mit größeren Ohren. Durch die stabile Bauweise eignen sich die langlebigen Kapseln für anspruchsvolle, langdauernde Tätigkeiten. Dielektrischer Universalbügel (aus Kunststoff und Textil für Arbeiten mit Elektrizität) für drei Tragepositionen; kompatibel mit einer Vielzahl weiterer PSA: Schutzhelmen, Anstoßkappen, Schweißhelmen, Gesichtsschutz. Das weiche Memory Foam Material der Ohrmuscheln schließt dicht ab und trägt zu einem optimalen Tragekomfort und einer besseren Dämmung bei.

Norm: EN 352-1:2002  
Ausführung: Multi-Position-Kopfbügel  
SNR-Wert: 32 dB  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.  
600210284



## Howard Leight Kapselgehörschutz VeriShield™ VS130M

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT

Der passive Kapselgehörschutz der VeriShield Serie zeichnet sich durch seine Anpassungsmöglichkeiten für jede Kopfgröße und die breitere Kapselöffnung aus. Ideal für Arbeitnehmer mit größeren Ohren. Durch die stabile Bauweise eignen sich die langlebigen Kapseln für anspruchsvolle, langdauernde Tätigkeiten. Dielektrischer Universalbügel (aus Kunststoff und Textil für Arbeiten mit Elektrizität) für drei Tragepositionen; kompatibel mit einer Vielzahl weiterer PSA: Schutzhelmen, Anstoßkappen, Schweißhelmen, Gesichtsschutz. Das weiche Memory Foam Material der Ohrmuscheln schließt dicht ab und trägt zu einem optimalen Tragekomfort und einer besseren Dämmung bei.

Norm: EN 352-1:2002  
Ausführung: Multi-Position-Kopfbügel  
SNR-Wert: 35 dB  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.  
600210286



**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## Howard Leight Kapselgehörschutz VeriShield VS100D

Der passive Kapselgehörschutz der VeriShield Serie zeichnet sich durch seine Anpassungsmöglichkeiten für jede Kopfgröße und die breitere Kapselöffnung aus. Ideal für Arbeitnehmer mit größeren Ohren. Durch die stabile Bauweise eignen sich die langlebigen Kapseln für anspruchsvolle, langdauernde Tätigkeiten. Der leichte, gepolsterte Kopfbügel bietet einen perfekten Sitz. Das weiche Memory Foam Material der Ohrmuscheln schließt dicht ab und trägt zu einem optimalen Tragekomfort und einer besseren Dämmung bei. Die VeriShield™ dielektrische Ausführung bietet langlebige verformungsfreie Kopfbügel und Kopfbefestigungen aus Kunststoff für Arbeiten mit Elektrizität.

Norm: EN 352-1:2002  
Ausführung: Kopfbügel  
SNR-Wert: 26 dB  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.  
600210370

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## Howard Leight Kapselgehörschutz VeriShield VS120D

Der passive Kapselgehörschutz der VeriShield Serie zeichnet sich durch seine Anpassungsmöglichkeiten für jede Kopfgröße und die breitere Kapselöffnung aus. Ideal für Arbeitnehmer mit größeren Ohren. Durch die stabile Bauweise eignen sich die langlebigen Kapseln für anspruchsvolle, langdauernde Tätigkeiten. Der leichte, gepolsterte Kopfbügel bietet einen perfekten Sitz. Das weiche Memory Foam Material der Ohrmuscheln schließt dicht ab und trägt zu einem optimalen Tragekomfort und einer besseren Dämmung bei. Die VeriShield™ dielektrische Ausführung bietet langlebige verformungsfreie Kopfbügel und Kopfbefestigungen aus Kunststoff für Arbeiten mit Elektrizität.

Norm: EN 352-1:2002  
Ausführung: Kopfbügel  
SNR-Wert: 32 dB  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.  
600210371

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## Howard Leight Kapselgehörschutz VeriShield VS130D

Der passive Kapselgehörschutz der VeriShield Serie zeichnet sich durch seine Anpassungsmöglichkeiten für jede Kopfgröße und die breitere Kapselöffnung aus. Ideal für Arbeitnehmer mit größeren Ohren. Durch die stabile Bauweise eignen sich die langlebigen Kapseln für anspruchsvolle, langdauernde Tätigkeiten. Der leichte, gepolsterte Kopfbügel bietet einen perfekten Sitz. Das weiche Memory Foam Material der Ohrmuscheln schließt dicht ab und trägt zu einem optimalen Tragekomfort und einer besseren Dämmung bei. Die VeriShield™ dielektrische Ausführung bietet langlebige verformungsfreie Kopfbügel und Kopfbefestigungen aus Kunststoff für Arbeiten mit Elektrizität.

Norm: EN 352-1:2002  
Ausführung: Kopfbügel  
SNR-Wert: 36 dB  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.  
600210372

**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT



## Howard Leight Kapselgehörschutz VeriShield VS130DH

Der passive Kapselgehörschutz der VeriShield Serie zeichnet sich durch seine Anpassungsmöglichkeiten für jede Kopfgröße und die breitere Kapselöffnung aus. Ideal für Arbeitnehmer mit größeren Ohren. Durch die stabile Bauweise eignen sich die langlebigen Kapseln für anspruchsvolle, langdauernde Tätigkeiten. Das weiche Memory Foam Material der Ohrmuscheln schließt dicht ab und trägt zu einem optimalen Tragekomfort und einer besseren Dämmung bei. Die VeriShield™ dielektrische Ausführung bietet Kopfbefestigungen aus Kunststoff für Arbeiten mit Elektrizität.

Norm: EN 352-1:2002  
Ausführung: Helmbefestigung  
SNR-Wert: 30 dB  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.  
600210373

## Howard Leight Kapselauflage Bilsom Cool

Schweißabsorbierende Auflage für Kapselgehörschützer für erhöhten Komfort und Hygiene. Aus dermatologisch geprüftem Material gefertigt. Nimmt das 15-fache seines Eigengewichts an Feuchtigkeit auf. Für fast alle Kapselmodelle geeignet.

Ausführung: Hygieneset  
Farbe: weiß  
VE/Einheit: Verteilerbox 100 Paar

Art.-Nr.  
600011774



**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT

## Howard Leight Kapselauflage Bilsom Cool

Schweißabsorbierende Auflage für Kapselgehörschützer für erhöhten Komfort und Hygiene. Aus dermatologisch geprüftem Material gefertigt. Nimmt das 15-fache seines Eigengewichts an Feuchtigkeit auf. Für fast alle Kapselmodelle geeignet.

Ausführung: Hygieneset  
Farbe: weiß  
VE/Einheit: Rolle 100 Paar

Art.-Nr.  
600011773



**Honeywell**  
HOWARD  
LEIGHT

## Aufbewahrungsbox Safety Fox Piccolo

Safety Box für Arbeitsschutzartikel mit Wandhalterung. Neutral und transparent mit 4 blauen Gebotsschildern: Augenschutz, Gehörschutz, leichter Atemschutz, Handschutz zur Kennzeichnung.

Material: Kunststoff  
Abmessung: 200 x 185 x 90 mm (B x H x T)  
Farbe: blau-türkis

Art.-Nr.  
600018309



**Erich Voss GmbH**  
Arbeitssicherheit - Arbeitsumwelt

## Aufbewahrungsbox Safety Fox Mezzo

Safety Box für Arbeitsschutzartikel mit Wandhalterung. Neutral und transparent mit 4 blauen Gebotsschildern: Augenschutz, Gehörschutz, leichter Atemschutz, Handschutz zur Kennzeichnung.

Material: Kunststoff  
Abmessung: 270 x 290 x 105 mm (B x H x T)  
Farbe: blau

Art.-Nr.  
600018319



**Erich Voss GmbH**  
Arbeitssicherheit - Arbeitsumwelt



**MOLDEX**



## Kapselgehörschutz M4

Idealer Schutz bei wechselnder Lärmbelastung wenn ein sicheres und komfortables Tragen von Gehörschutzstöpseln nicht möglich ist. Die Kapsel hat ein flaches Profil, die komfortoptimierten Luftpolster verhindern einen Wärmestau. Die Dichtkissen sind aus viskoelastischem Schaum und sorgen für eine bessere Druckverteilung und mehr Komfort.

Norm: EN 352-1:2002  
Ausführung: Kopfbügel  
SNR-Wert: 30 dB  
Farbe: gelb

Art.-Nr.  
600111926

**MOLDEX**



## Kapselgehörschutz M5

Idealer Schutz bei wechselnder Lärmbelastung wenn ein sicheres und komfortables Tragen von Gehörschutzstöpseln nicht möglich ist. Die Kapsel hat ein flaches Profil, die komfortoptimierten Luftpolster verhindern einen Wärmestau. Die Dichtkissen sind aus viskoelastischem Schaum und sorgen für eine bessere Druckverteilung und mehr Komfort.

Norm: EN 352-1:2002  
Ausführung: Kopfbügel  
SNR-Wert: 34 dB  
Farbe: blau

Art.-Nr.  
600111927

**MOLDEX**



## Kapselgehörschutz M6

Idealer Schutz bei wechselnder Lärmbelastung wenn ein sicheres und komfortables Tragen von Gehörschutzstöpseln nicht möglich ist. Die Kapsel hat ein flaches Profil, die komfortoptimierten Luftpolster verhindern einen Wärmestau. Die Dichtkissen sind aus viskoelastischem Schaum und sorgen für eine bessere Druckverteilung und mehr Komfort.

Norm: EN 352-1:2002  
Ausführung: Kopfbügel  
SNR-Wert: 35 dB  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.  
600111928

## Kapselgehörschutz Peltor™ WS™ LiteCom Plus PMR

Kapselgehörschutz mit integriertem analogen Funkgerät ermöglicht eine direkte Kommunikation untereinander und kann mit Funkgeräten im selben Frequenzgang verwendet werden. Zusätzlich integriert ist eine Bluetooth®-fähige Multipoint-Verbindung für eine gleichzeitige nahtlose Verbindung zum Smartphone oder anderen kompatiblen Geräten. Sie pegelabhängige Funktion hilft, wichtige Geräusche aus der Umgebung zu hören und ermöglicht das Kommunizieren in ruhigen Umgebungen ohne den Gehörschutz abzusetzen.

Norm: EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-4:2001+A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008  
 SNR-Wert: 33 dB  
 Farbe: blau/schwarz

| Art.-Nr.  | Ausführung      |
|-----------|-----------------|
| 600179481 | Kopfbügel       |
| 600199203 | Helmbefestigung |



3M

## Kapselgehörschutz Peltor™ LiteCom Pro

Hochleistungsgehörschutz mit eingebautem Funkgerät für drahtlose Nahbereichskommunikation mit anderen LiteCom Headsets und tragbaren Zwei-Wege-Funkgeräten, die auf derselben Frequenz arbeiten. Mit dem lärmunterdrückenden Sprechmikrofon mit VOX-Funktion kann man in lauten Umgebungen über die Freisprechfunktion kommunizieren. Hauptmerkmale: Eingebaute Zwei-Wege-Funkkommunikation, 8 Kanäle im PMR 446-MHz-Band, 38 Unterkanäle, Sprachgesteuertes Senden (VOX), automatische Abschaltfunktion, Batteriestatusanzeige, Stimme im Kopfhörer führt durch das Menüsystem.

Norm: EN 352-1:2002, EN 352-6:2002  
 Ausführung: Kopfbügel  
 SNR-Wert: 32 dB  
 Farbe: blau/schwarz

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600011893 |



3M

## Kapselgehörschutz Peltor™ WS™ ProTac XPI

Kommunikationsgehörschutz mit Bluetooth® und Umgebungshörfunktion zur geschützten Wahrnehmung von Umgebungsgeräuschen in allen Situationen. Wahrnehmung von Warnsignalen und Kommunikation im Nahbereich mit anderen Personen ohne den Gehörschutz vom Ohr zu entfernen. Wenn die Umgebungshörfunktion ausgeschaltet ist, kann diese kurzfristig durch die "Push-to-Listen"-Funktion aktiviert werden, z.B. um mit mehreren Personen zu kommunizieren. Ein Druck auf eine beliebige Taste schaltet die Umgebungshörfunktion ein. Die Bluetooth®-Multipoint-Funktion ermöglicht die drahtlose Verbindung von bis zu zwei Bluetooth®-fähigen Geräten, z.B. Telefonen. IP68 klassifiziertes lärmkompensierendes Mikrofon für beste Verständigung in lauten Umgebungen. Signalgelbe Farbe für verbesserte Sichtbarkeit.

Norm: EN 352-1:2002, EN 352-3:2002, EN 352-4:2001+A1:2005, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008  
 SNR-Wert: 31 dB  
 Farbe: warngelb

| Art.-Nr.  | Ausführung      |
|-----------|-----------------|
| 600199201 | Kopfbügel       |
| 600199202 | Helmbefestigung |



3M

## Elektronischer Gehörschutzstöpsel Set EEP-100 EU

Die elektronischen Gehörschutzstöpsel schützen das Gehör und tragen gleichzeitig dazu bei, Situationsbewusstsein und Kommunikation in lärmbelasteten Umgebungen zu verbessern. Die Gehörschutzstöpsel sind über einen USB-Stecker an der Ladebox wiederaufladbar. Die Ladebox bietet auch eine praktische Aufbewahrungsmöglichkeit, wenn die Stöpsel nicht in Gebrauch sind. Das kleine, leichtgewichtige Design bietet einen hohen Komfort und verbessert die Trageakzeptanz für den Nutzer. Darüber hinaus sind die Gehörschutzstöpsel kompatibel mit einem Großteil der am Kopf getragenen PSA.

Norm: EN 352-2:2002, EN 352-7:2003  
 SNR-Wert: 32 dB  
 Farbe: grün

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600179261 |



3M



## Kapselgehörschutz Peltor™ ProTac III

3M™ PELTOR™ ProTac™ III Headset mit aktiver, pegelabhängiger Dämmtechnologie zum Wahrnehmen von Umgebungsgläuschen macht es Ihnen möglich, sich bei lautem Lärm auf die Arbeit zu konzentrieren und mit Ihrem Umfeld zu kommunizieren – alles, ohne den Gehörschutz absetzen zu müssen. Dank Stereofunktion können Sie Alarmsignale, Warnrufe, Fahrzeuge usw. besser wahrnehmen und orten.

Norm: EN 352-1:2002, EN 352-4:2001 + A1:2005, EN 352-6:2002  
Ausführung: Kopfbügel  
SNR-Wert: 32 dB  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.

600113801



HOWARD  
LEIGHT



## Howard Leight Kapselgehörschutz Sync digital AM/FM Radio

Kristallklarer Radioempfang und beste HiFi-Stereoqualität. Zehn programmierbare Sender und Lautstärkespeicherung zur individuellen Einstellung. Leichtes, schlankes Kapseldesign, bequemer Tragekomfort. LCD-Display. Alle Sync™-Kapselgehörschützer verfügen über eine 3,5 mm AUX-Eingangsbuchse und werden mit einem Audiokabel geliefert.

Norm: EN 352-1:2002, EN 352-6:2002, EN 352-8:2008  
Ausführung: Kopfbügel  
SNR-Wert: 29 dB  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.

600112012



HOWARD  
LEIGHT



## Howard Leight Sync® Wireless Impact Kapselgehörschützer

Kabellose Verbindung und natürliche Kommunikation in Umgebungen mit sehr hohen Geräuschpegeln. Ideal für Anwendungen in lärmbelasteten Umgebungen, wenn eine Kommunikation mit dem Mobiltelefon gewährleistet sein muss. Die HEAR-THROUGH-FUNKTION mit integrierten Mikrofonen ermöglicht es, die Umgebungsgläusche wahrzunehmen. Die Klangverstärkung verbessert die Kommunikation und die Wahrnehmung von Alarm- und Warnsignalen. Die BLUETOOTH-Technologie ermöglicht dem Anwender die drahtlose Verbindung mit Mobilgeräten, um während der Arbeit Anrufe entgegenzunehmen. Das robuste, geräuschkompensierende Bügelmikrofon besitzt einen Windschutz und kann bei Nichtgebrauch weggeklappt werden.

Norm: EN 352-1:2002, EN 352-4:2001 + A1:2005, EN 352-8:2008  
Ausführung: Kopfbügel  
SNR-Wert: 30 dB  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.

600199191



# HAND- SCHUTZ

- Mechanikschutzhandschuhe
- Schnittschutzhandschuhe und Armstulpen
- Chemikalienschutzhandschuhe
- Einmalschutzhandschuhe
- Kälteschutzhandschuhe
- Hitzeschutzhandschuhe
- Lederhandschuhe
- Schweißerschutzhandschuhe





«Der Arbeitgeber hat das Risiko der Verletzungsmöglichkeit zu ermitteln und seine Arbeitnehmer darüber aufzuklären, wann welche Ausführungen von Schutzhandschuhen getragen werden müssen. Bei Risiko-Änderung ist eine Neubewertung vorzunehmen und es sind dem neuen Risiko entsprechende Schutzhandschuhe bereitzustellen.»

Die Schutzhandschuhe im gewerblichen Bereich werden in folgende Kategorien eingeteilt:

## Kategorie I: Geringfügige Risiken

- Schutz gegen schwach aggressive Reinigungsmittel oder längerer Kontakt mit Wasser (z. B. Spülen)
- Schutz gegen oberflächliche mechanische Verletzungen (z. B. Gartenarbeit, Schmutzarbeit)
- Schutz bei Kontakt mit heißen Oberflächen, deren Temperatur 50 °C nicht übersteigt gegen durchschnittlich kalte Wetterbedingungen

## Kategorie II: Mittlere Risiken

- Jede Schutzausrüstung zum Schutz des Armes und der Hand, die nicht in den Kategorien I und III eingestuft sind

## Kategorie III: Hohe Risiken

- Schutz gegen elektrische Risiken (Umgang mit hohen Spannungen oder Isolation gegen hohe Spannungen)
- Schutz gegen eine Temperatur vergleichbar mit einer Lufttemperatur von 100 °C oder höher, egal ob mit oder ohne Infrarotstrahlung, Flammen oder große Mengen geschmolzenen Metalls
- Schutz in kalter Umgebung, die vergleichbare Auswirkungen hat wie eine Umgebung mit einer Lufttemperatur von -50 °C oder weniger
- Zum zeitlich begrenzten Schutz vor Chemikalien oder ionisierenden Strahlen

## Im Katalog verwendete Normen:

### EN 420:2003

#### Allgemeine Anforderungen

Diese Norm bestimmt die, für alle Schutzhandschuhe geltenden allgemeinen Anforderungen in Bezug auf Konzeption, Konstruktion, Unschädlichkeit, Tragekomfort, Wirksamkeit, Kennzeichnung und Information. Diese Norm kann auch für Armschützer angewandt werden.

### EN 388:2016

#### Schutz vor mechanischen Gefahren

Gilt für alle Arten von Handschuhen zum Schutz vor physischen und mechanischen Gefahren von Schürf-, Klingenschnitt-, Stich- und Rissverletzungen.

In Verbindung mit dem Piktogramm gibt es sechs Leistungsstufen:

- Abriebfestigkeit (Level 0-4)
- Schnittfestigkeit Coupe-Test (Level 0-5)
- Weiterreißfestigkeit (Level 0-4)
- Durchstichfestigkeit (Level 0-4)
- Schnittfestigkeit ISO/TDM-Test (Level A-F)
- EN-Stoßeinwirkung (optional) P=Pass für bestanden, keine Kennzeichnung bei Nichtbestehen oder nicht durchgeführten Test

Die Prüfungen werden immer an Materialproben aus dem Innenhandbereich durchgeführt. Bei den Ziffern bzw. Buchstaben handelt es sich um Schutzstufen (Level, Klasse, Index). Es wird nicht das exakte Ergebnis angezeigt, sondern ein Level in dem sich das Prüfergebnis befindet. Je höher die Zahl bzw. der Buchstabe, desto höhere Prüfwerte hat der Handschuh. Die Ziffer „0“ drückt aus, dass der Handschuh die Mindestleistungsstufe erfüllt. Ein „X“ bedeutet, dass der Test nicht durchgeführt wurde oder nicht anwendbar ist.

### EN ISO 374-1:2016 Schutz vor Chemikalien und Mikroorganismen

Die Klassifizierung erfolgt anhand von der

- Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration nach EN 374-2:2014
- Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation nach EN 16523-1:2015
- Bestimmung der Degradation nach EN 374-4:2013

Chemikalienhandschuhe werden in drei Handschuhtypen eingeordnet:

- **Typ A** Mindestdurchbruchzeit  $\geq 30$  min für mindestens 6 Prüfchemikalien
- **Typ B** Mindestdurchbruchzeit  $\geq 30$  min für mindestens 3 Prüfchemikalien
- **Typ C** Mindestdurchbruchzeit  $\geq 10$  min für mindestens 1 Prüfchemikalie

Die Liste der Prüfchemikalien wurde von bisher zwölf (Code A – L) um sechs weitere Chemikalien auf achtzehn (Code A – T) erweitert.

Die Permeation, also die Zeit nach der eine Chemikalie das Handschuhmaterial durchdringt, wird in sechs Leistungsstufen eingeteilt:

- |                 |         |
|-----------------|---------|
| • > 10 Minuten  | Stufe 1 |
| • > 30 Minuten  | Stufe 2 |
| • > 60 Minuten  | Stufe 3 |
| • > 120 Minuten | Stufe 4 |
| • > 240 Minuten | Stufe 5 |
| • > 480 Minuten | Stufe 6 |

Wird eine Chemikalie mit weniger als 10 Minuten gemessen, so bekommt sie die Leistungsstufe „0“.

### EN 421:2010 Schutz vor radioaktiver Kontamination und ionisierender Strahlung

Gilt für Handschuhe zum Schutz vor gefährlichen Verunreinigungen durch radioaktive Partikel und vor ionisierender Strahlung.

### EN 407:2004 Handschuhe zum Schutz vor thermischen Gefahren

Gilt für thermische Leistungsfähigkeit von Handschuhen zum Schutz vor Hitze- und/oder Feuergefahren.

Das Piktogramm wird von sechs Leistungsstufen begleitet:

- Entflammbarkeitswiderstand (Level 0-4)
- Kontaktwärmewiderstand (Level 0-4)
- Konvektionswärmewiderstand (Level 0-4)
- Strahlungswärmewiderstand (Level 0-4)
- Widerstand gegen kleine Schmelzmetallspritzer (Level 3 oder 4)
- Widerstand gegen große Mengen von Schmelzmetall (Level 0-4)

### EN 511:2006 Schutzhandschuhe gegen Kälte

Gilt für alle Handschuhe, die einen Schutz vor Konvektions- und Kontaktkälte bis -50°C bieten. Das Piktogramm wird von drei Leistungsstufen begleitet:

- Konvektionskältewiderstand (Level 0-4)
- Kontaktkältewiderstand (Level 0-4)
- Wasserpenetration (Level 0=Wasserpenetration, Level 1=keine Wasserpenetration)



## HyFlex® 11-840

Die robuste FORTIX™-Nitrilschaumbeschichtung des Handschuhs mit einer Dicke von 1,1 mm zeichnet sich durch eine sehr hohe Abriebfestigkeit aus. Die Beschichtung bietet eine um 20 % größere Atmungsaktivität und sorgt für kühlere, trockenere Hände und weniger Schweißbildung. Das Trägermaterial ist der Anatomie der Hand angepasst und bietet somit einen hohen Tragekomfort. Das silikonfreie Material schließt eine Verunreinigung von Metallteilen vor Lackierarbeiten durch eine Übertragung von freigesetzten Silikonpartikeln aus. Einsatzgebiete: Montage kleiner und mittelgroßer Komponenten, Bestückung von Produktionsstraßen, allgemeine Arbeiten, Anlieferung von Rohstoffen, Ein- und Ausschrauben.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitrilschaum                    |
| Trägermaterial:                 | Nylon, Spandex                  |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 200 - 270 mm                    |
| Farbe:                          | grau/schwarz                    |
| Größen:                         | 5 - 12                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |

Art.-Nr.  
600013288



Ansell



## HyFlex® 11-849

Der Handschuh wurde konstruiert für einen hohen Tragekomfort und Schutz vor Kratz- und Rissverletzungen und Verunreinigungen. Die atmungsaktive 360°-Beschichtung sorgt für einen zusätzlichen Schutz des Handrückens ohne Minderung des Tragekomforts. Der FORTIX™-Komplettschutz sorgt für längere Tragezeiten ohne Handschuhwechsel in abriebintensiven trockenen Arbeitsbereichen; Die integrierte ANSELL GRIP™-Technologie garantiert eine hohe Griffsicherheit. Zertifiziert gemäß OEKO-TEX®-Standard 100. Einsatzbereiche: Bestückung von Produktionsstraßen, Allgemeine Arbeiten, Wartung, Anlieferung von Rohstoffen.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitrilschaum                    |
| Trägermaterial:                 | Nylon, Spandex                  |
| Länge:                          | 210 - 255 mm                    |
| Farbe:                          | schwarz                         |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |

Art.-Nr.  
600155322



Ansell



## HyFlex® 11-800/11-801

Die moderne Stricktechnologie des Handschuhs bewirkt eine erhöhte Dehnbarkeit und Flexibilität in den hochbelasteten Bereichen, dadurch haben die Hände mehr Bewegungsfreiheit und Komfort und ermüden daher weniger schnell. Eine äußerst vielseitige Lösung für Präzisionsmontagen und allgemeine Arbeiten. Zertifiziert gemäß Oeko-Tex®-Standard 100. Einsatzgebiete: Lagerarbeiten, Montage von Haushaltsgeräten, leichte Montagearbeiten, allgemeine Arbeiten.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitrilschaum                    |
| Trägermaterial:                 | Nylon                           |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 200 - 265 mm                    |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |

| Art.-Nr.  | Farbe        | Modell |
|-----------|--------------|--------|
| 600012830 | weiß/grau    | 11-800 |
| 600012831 | grau/schwarz | 11-801 |



Ansell



**Ansell**



## HyFlex® 11-812

Einzigtartiges, patentiertes Strickmuster, dadurch reißt der Handschuh leicht in mehreren Risikobereichen. Reduziert die Gefahr von Handverletzungen, wenn sich der Handschuh in einem Rotationswerkzeug verfangt. Extrem dünnwandiger Handschuh mit exzellenter Tastsensibilität für das Greifen kleinster Objekte. ZONZ™-Technologie für erhöhten Tragekomfort. Extrem hohe Atmungsaktivität sorgt für angenehm kühle Hände. Silikonfrei, dadurch entsteht keine Verunreinigung von Metallteilen vor Lackierarbeiten durch die Übertragung von freigesetzten Silikonpartikeln. Zertifiziert gemäß OEKO-TEX®-Standard 100. Einsatzbereiche: Endmontage, Leichte Montagearbeiten, die eine hohe Präzision erfordern.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitrilschaum                    |
| Trägermaterial:                 | Nylon, Spandex                  |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 200 - 250 mm                    |
| Farbe:                          | weiß                            |
| Größen:                         | 6 - 10                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |



Art.-Nr.  
600169876

**Ansell**



## HyFlex® 11-818

Mit extrem dünner FORTIX™-Nitrilschaumschicht, für einen verstärkten Trockengriff und eine um 20 % größere Atmungsaktivität. Der Träger hat kühlere, trockenere Hände und weniger Schweißbildung. Nahtloses Trägermaterial mit 18 Gauge Fadenstärke ermöglicht Tastsensibilität bei komplexen Feinarbeiten. ZONZ™-Technologie für erhöhten Tragekomfort. Silikonfrei, verhindert Verunreinigung von Metallteilen vor Lackierarbeiten. OEKO-TEX® zertifiziert. Einsatzgebiete: Montage trockener Komponenten, Bestückung von Produktionsstraßen, Handhabung kleiner, empfindlicher Teile, Ein- und Ausbau von Komponenten, Montage von kleinen Komponenten, Ein- und Ausschrauben, Feinmechanik.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitrilschaum                    |
| Trägermaterial:                 | Nylon, Spandex                  |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 200 - 248 mm                    |
| Farbe:                          | dunkelblau                      |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |



Art.-Nr.  
600013287

**Ansell**



## HyFlex® 11-618

Der Handschuh zeichnet sich durch einen herausragenden Tragekomfort und eine perfekte Passform aus. Die 18-Gauge-Stricktechnik sorgt für eine hohe Tastsensibilität. Der Handschuh eignet sich speziell für Arbeiten mit leichten Belastungen in trockenen oder leicht öligen Bereichen. Durch das dunkle Trägermaterial eignet sich der Handschuh gut für Arbeitsplätze mit einem starkem Verschmutzungsgrad. Einsatzgebiete: leichte Montagearbeiten, die eine hohe Präzision erfordern, Endmontage, Montage von Klimaanlagen, Elektromotoren, Kabelbäumen, Einrichter, Elektrogeräte aller Art, Verkleidungen/Kunststoffe (auch in der Verpackungsphase), Endarbeiten, Aufnahme und Montage von Kleinteilen (Kugellager, Federn usw.)

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan                     |
| Trägermaterial:                 | Nylon                           |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 195 - 245 mm                    |
| Farbe:                          | schwarz/blau                    |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |



Art.-Nr.  
600013278

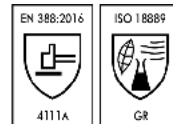
## HyFlex® 11-925

Ansell

Extrem leichter, ölabweisender Mehrzweckhandschuh mit einer 3/4-Beschichtung und einem sicheren Ölgriff. Der Handschuh besitzt die Ansell grip technology, die in dynamischen Arbeitsbereichen das Risiko eines Abrutschens von Objekten aus der Hand reduziert. Einsatzgebiete: Sortierung und Prüfung leichter Teile, Bestücken und Entladen von Produktionsbändern, Prüfung von Werkstücken und Komponenten, Montage von öligen Werkstücken, Wartungsarbeiten.

Norm: EN 388:2016+A1:2018, ISO 18889  
Kategorie: Kategorie II - Mittlere Risiken  
Material/Beschichtungsmaterial: Nitril  
Trägermaterial: Nylon, Spandex  
Ausführung: teilbeschichtet  
Länge: 210 - 260 mm  
Farbe: blau  
Größen: 6 - 11  
VE/Einheit: 12 Paar

Art.-Nr.  
600111961



## HyFlex® 11-816

Ansell

Extrem dünnwandiger und ergonomisch geformter Handschuh für höchste Testsensibilität bei der Handhabung von Kleinteilen. Dermatologisch getestet, lösungsmittelfrei und OEKO-TEX® zertifizierte Schadstofffreiheit.

Norm: EN 388:2016+A1:2018  
Kategorie: Kategorie II - Mittlere Risiken  
Material/Beschichtungsmaterial: Nitrilschaum  
Trägermaterial: Nylon, Spandex  
Ausführung: teilbeschichtet  
Länge: 219 - 261 mm  
Farbe: blau/schwarz  
Größen: 6 - 11  
VE/Einheit: 12 Paar

Art.-Nr.  
600155320



## HyFlex® 11-600/11-601

Ansell

Handschuh für Leicht- und Feinarbeiten mit trockenen Komponenten, die eine maximale Beweglichkeit erfordern. Schutz von Produkten vor Fingerabdrücken, handschuheigenen Rückständen und produktübergreifenden Verschmutzungen. Einsatzbereiche: Montage und Prüfung von Komponenten, Einstellung und Verschrauben von Systemen.

Norm: EN 388:2016+A1:2018  
Kategorie: Kategorie II - Mittlere Risiken  
Material/Beschichtungsmaterial: Polyurethan  
Trägermaterial: Nylon  
Ausführung: teilbeschichtet  
Länge: 210 - 260 mm  
Größen: 5 - 11  
VE/Einheit: 12 Paar

| Art.-Nr.  | Farbe        | Modell |
|-----------|--------------|--------|
| 600012832 | weiß         | 11-600 |
| 600012833 | grau/schwarz | 11-601 |



**Ansell**

## HyFlex® 48-100/48-101

Handschuh für leichte Arbeiten in der Industrie, die einen guten Tragekomfort und Schutz gegen Schürfwunden erfordern. Gute Beweglichkeit für die präzise Handhabung kleiner Objekte in einem trockenen Umfeld. Einsatzgebiete: Montage, Inspektion und Verpackung von kleinen Komponenten, leichte Montagearbeiten.



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan                     |
| Trägermaterial:                 | Nylon                           |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 210 - 265 mm                    |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |



| Art.-Nr.  | Farbe   | Modell |
|-----------|---------|--------|
| 600013309 | weiß    | 48-100 |
| 600013342 | schwarz | 48-101 |

**Ansell**

## Edge® 48-125/48-126

Günstiger, nahtlos gestrickter Schutzhandschuh mit einem hohen Tragekomfort. Gute Abrieb- und Weiterreißfestigkeit sowie gute Griffsicherheit. Einsatzbereiche: Montage von Kleinteilen, Allgemeine Arbeiten, Verpackung, Qualitätskontrolle.



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan                     |
| Trägermaterial:                 | Polyester                       |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 215 - 270 mm                    |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |



| Art.-Nr.  | Farbe   | Modell |
|-----------|---------|--------|
| 600155330 | weiß    | 48-125 |
| 600155331 | schwarz | 48-126 |

**Ansell**

## ActivArmr® 52-547

Handschuh mit einem Nitril imprägnierten Jersey-Träger, besitzt bessere Leistungswerte als herkömmliche Lederhandschuhe. Die hochwertige Nitrilbeschichtung sorgt für eine sehr gute Abriebfestigkeit und einen guten Schutz vor Schürf-, Schnitt- und Stichwunden und ist stark fett-, öl- und schmutzabweisend. Das weiche, flexible Jersey-Futter absorbiert Schweiß, hält die Hände trocken und verlängert den Tragekomfort. Der Handschuh ist waschmaschinenfest, läuft nicht ein und behält seine Form. Einsatzgebiete: Montage von Metall- und Bauteilen, Montage und Endbearbeitung, Gas- und Stromversorgung, Umgang mit leichten Guss- und Metallteilen, Spritzgießen - Umgang mit kalten Gussteilen, Wartungsarbeiten, Maschinenführung, Lagerarbeiten.



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                          |
| Trägermaterial:                 | Baumwoll-Jersey                 |
| Ausführung:                     | Handfläche imprägniert          |
| Länge:                          | 280 mm                          |
| Farbe:                          | braun                           |
| Größen:                         | 9 - 10                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |



| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600012872 |

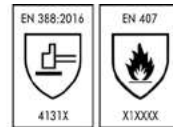
## FlexMech® 663



Strickhandschuh mit Nitrilschaumbeschichtung, gute Atmungsaktivität, sehr gute Griffigkeit, gute Tastsensibilität, silikonfrei, Öko-Tex®-zertifiziert. Einsatzgebiete: Automobilindustrie und Zulieferer, Baugewerbe, Industrie, Logistik, Instandhaltung.

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004 |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken  |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitrilschaum                     |
| Trägermaterial:                 | Polyamid                         |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                  |
| Länge:                          | 250 mm                           |
| Farbe:                          | grau/schwarz                     |
| Größen:                         | 6 - 11                           |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                          |

Art.-Nr.  
600112311



## GemoMech® 664



Gute Griffigkeit bei fettigen und öligen Teilen, sehr hohes Tastempfinden. Einsatzgebiete: Montagetätigkeiten, Automobil- und Zuliefererindustrie, Metall- und Kunststoffverarbeitung, Lager- und Kommissionierarbeiten, Wartungs- und Reparaturarbeiten.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitrilschaum                    |
| Trägermaterial:                 | Polyamid                        |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 215 - 270 mm                    |
| Farbe:                          | grau/schwarz                    |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

Art.-Nr.  
600012638



## GemoMech® 665+



Gute Griffigkeit bei fettigen und öligen Teilen, sehr hohes Tastempfinden. Einsatzgebiete: Montagetätigkeiten, Automobil- und Zuliefererindustrie, Metall- und Kunststoffverarbeitung, Lager- und Kommissionierarbeiten, Wartungs- und Reparaturarbeiten.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitrilschaum, Nitril-Noppen     |
| Trägermaterial:                 | Polyamid                        |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 215 - 270 mm                    |
| Farbe:                          | schwarz/grau                    |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

Art.-Nr.  
600012639





## Honeywell

### CoreShield™ 21-1518B

Mechanischschutzhandschuh, Nylon-Trikot 18 Gauge, Beschichtung aus Nitril-Mikroschaum, mit Daumenverstärkung, Touchscreen-fähig, mit verlängertem Strickbund zum Schutz der Handgelenke. Farbcodierung des Schnittschutzlevels, hautfreundliches Synthesegarn, doppelt abriebfeste CoreShield-Hochleistungsbeschichtung, silikonfrei.



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum              |
| Trägermaterial:                 | Nylon                           |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 255 mm                          |
| Farbe:                          | schwarz/rot                     |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600179122

## Honeywell

### CoreShield™ 21-1818B

Mechanischschutzhandschuh, Nylon-Trikot 18 Gauge, Beschichtung aus Nitril "Super Thin", flüssigkeitsabweisend, mit Daumenverstärkung, Touchscreen-fähig, mit verlängertem Strickbund zum Schutz der Handgelenke. Farbcodierung des Schnittschutzlevels, hautfreundliches Synthesegarn, doppelt abriebfeste CoreShield-Hochleistungsbeschichtung, silikonfrei.



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                          |
| Trägermaterial:                 | Nylon                           |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 255 mm                          |
| Farbe:                          | schwarz/rot                     |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600179121

## Honeywell



### Camapur® Comfort 616+/619+

Gute Feinfühligkeit, hohe Atmungsaktivität, sehr gute Griffsicherheit bei fettigen und öligen Teilen. Einsatzgebiete: Montagetätigkeiten, Elektronikindustrie, Feinmechanik, Automobil- und Zulieferindustrie, Produktschutz, Metall- und Kunststoffverarbeitung, Lager- und Kommissionierarbeiten.



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan                     |
| Trägermaterial:                 | Polyamid                        |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 220 - 260 mm                    |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



| Art.-Nr.  | Farbe     | Modell |
|-----------|-----------|--------|
| 600012617 | weiß      | 616+   |
| 600012620 | weiß/grau | 619+   |

## Camapur® Comfort 626

Extrem gute Feinfühligkeit, hohe Atmungsaktivität, sehr gute Griffsicherheit bei fettigen und öligen Teilen, geringe Schmutzanfälligkeit. Einsatzgebiete: Elektronikindustrie, Montagetätigkeiten, Produktschutz, Feinmechanik, Automobil- und Zulieferindustrie, Lager- und Kommissionierarbeiten, Metall- und Kunststoffverarbeitung.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan                     |
| Trägermaterial:                 | Polyamid                        |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 220 - 260 mm                    |
| Farbe:                          | schwarz                         |
| Größen:                         | 6 - 10                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

Art.-Nr.  
600012625



**Honeywell**  
K6

## RewoMech® 640

Atmungsaktives Kunstleder, saugfähige Oberflächenstruktur für sicheren Griff, sehr gute Passform, gute Feinfühligkeit. Einsatzgebiete: Metall- und Kunststoffverarbeitung, Maschinenbau und Feinmechanik, Automobil- und Zulieferindustrie, Reinigung & Wartung, Montage & Transport, Arbeiten mit öligen und nassen Teilen.

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018                |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken    |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Kunstleder, Polyester mit Elasthan |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                    |
| Länge:                          | 230 - 280 mm                       |
| Farbe:                          | grau/schwarz                       |
| Größen:                         | 7 - 12                             |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                            |

Art.-Nr.  
600012628



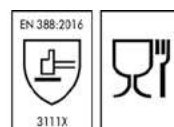
**Honeywell**  
K6

## Sahara® 100

Feuchtigkeitsabweisend, atmungsaktiv, hautneutrales Herstellungsverfahren und Inhaltsstoffe. Lebensmittelunbedenklich gem. EU 1935/2004, silikonfreie Handschuhoberfläche/lackindifferent, Öko-Tex Standard 100. Einsatzgebiete: Arbeiten mit öligen und nassen Teilen, Holz- und Gartenarbeiten, Schlosserei, Maschinenbau, Bau, Montage & Transport, Staplerarbeiten, Automobilindustrie, Metall- und Kunststoffverarbeitung.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                          |
| Trägermaterial:                 | Baumwolle                       |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 235 - 265 mm                    |
| Farbe:                          | gelb                            |
| Größen:                         | 7 - 10                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

Art.-Nr.  
600012574



**Honeywell**  
K6

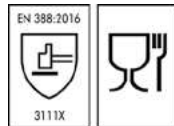
**Honeywell**



## Sahara® Plus 101

Feuchtigkeitsabweisend, atmungsaktiv, hautneutrales Herstellungsverfahren und Inhaltsstoffe. Lebensmittelunbedenklich gem. EU 1935/2004, silikonfreie Handschuhoberfläche/lackindifferent, Öko-Tex Standard 100. Einsatzgebiete: Arbeiten mit öligen und nassen Teilen, Holz- und Gartenarbeiten, Schlosserei, Maschinenbau, Bau, Montage & Transport, Staplerarbeiten, Automobilindustrie, Metall- und Kunststoffverarbeitung.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                          |
| Trägermaterial:                 | Baumwolle                       |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 240 - 270 mm                    |
| Farbe:                          | gelb                            |
| Größen:                         | 7 - 10                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600012575

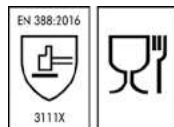
**Honeywell**



## Gobi® 109

Feuchtigkeitsabweisend, gute Griffkraft bei nassen Teilen, hautneutrales Herstellungsverfahren und Inhaltsstoffe, zusätzlicher Unterarmschutz durch verlängerte Ausführung. Lebensmittelunbedenklich gem. EU 1935/2004. Einsatzgebiete: Maschinenbau und Feinmechanik, Automobilindustrie, Verpackung & Transport, Bau, Arbeiten mit öligen und nassen Teilen, Metallbe- und -verarbeitung, Kunststoffindustrie.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                          |
| Trägermaterial:                 | Baumwolle                       |
| Ausführung:                     | vollbeschichtet                 |
| Länge:                          | 290 - 310 mm                    |
| Farbe:                          | gelb                            |
| Größen:                         | 7 - 10                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600012579

**Honeywell**



## PolyTRIX® N 912

Atmungsaktiv, keine störenden Nähte, guter sicherer Griff, Innenhand mit Noppen. Einsatzgebiete: Verpackungs- und Kommissionierungstätigkeiten, Umgang mit Kartonagen und Verpackungsband, Umgang mit Kunststoffteilen, leichte Montagetätigkeiten.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyamid, Baumwolle, PVC-Noppen |
| Länge:                          | 230 - 270 mm                    |
| Farbe:                          | weiß/gelb                       |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600012686

## PolyTRIX® BN 914



Atmungsaktiv, keine störenden Nähte, guter sicherer Griff, geringere Schmutzanfälligkeit, Innenhand mit Noppen, lebensmittelunbedenklich gem. EU 1935/2004. Einsatzgebiete: Verpackungs- u. Kommissionierungstätigkeiten, leichte Instandhaltungsarbeiten, leichte, industrielle Tätigkeiten, leichte Montagearbeiten.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyamid, PVC-Noppen            |
| Länge:                          | 230 - 270 mm                    |
| Farbe:                          | blau/gelb                       |
| Größen:                         | 7 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

Art.-Nr.  
600012687



## Polytril



Leichter, eng anliegender Handschuh mit gutem Tastgefühl. Mechanische Beständigkeit und Fingerbeweglichkeit, hervorragende Beständigkeit gegenüber Öl. Einsatzgebiete: Allgemeine Arbeiten im Hoch- und Tiefbau, Montage in der Automobilindustrie.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                          |
| Trägermaterial:                 | Polyamid                        |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 245 mm                          |
| Farbe:                          | weiß/grau                       |
| Größen:                         | 7 - 10                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

Art.-Nr.  
600013198



## Polytril Black



Leichter, eng anliegender Strickhandschuh. Mechanische Beständigkeit und Fingerbeweglichkeit, Beständigkeit der Beschichtung gegenüber Öl. Einsatzgebiete: Montage in der Automobil- und Zulieferindustrie, Arbeiten im Hoch- und Tiefbau.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                          |
| Trägermaterial:                 | Polyamid                        |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 230 mm                          |
| Farbe:                          | schwarz                         |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

Art.-Nr.  
600112472



## Honeywell

### PU First Grey

Leichter Strickhandschuh aus grauem Polyamid mit grauer Polyurethanbeschichtung. Atmungsaktiv, guter Tragekomfort und gute Haltbarkeit. Einwandfreie Passform und gutes Tastempfinden. Einsatzgebiete: Montage kleiner Bauteile, Sortieren von kleinen Teilen (Haushaltsgeräte, Automobilindustrie, Schraubenfabrik usw.).



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan                     |
| Trägermaterial:                 | Polyamid                        |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 255 mm                          |
| Farbe:                          | grau                            |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600112406

## Honeywell

### Worknit HD 85/3729

Sehr hochwertige Nitrilkautschuk-Beschichtung mit Baumwolle -Jersey Trägergewebe für schwere Einsatzbereiche. Textilrücken aus Baumwolle zur Luftzirkulation. Gute Griffsicherheit auch beim Umgang mit feuchten Gegenständen.



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                          |
| Trägermaterial:                 | Baumwoll-Jersey                 |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 250 mm                          |
| Farbe:                          | braun                           |
| Größen:                         | 8 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600013525

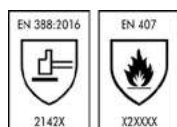
## Honeywell

### DexGrip

Mittelschwerer Strickhandschuh aus Baumwolle/Polyamid mit gekreppter Latex-Beschichtung. Atmungsaktiv, gutes Tastgefühl, elastisches Strickbündchen, hoher Tragekomfort. Einsatzgebiete: Bauarbeiten (Bearbeitung von Materialien, Dachziegeln usw.), Heimwerken, Gartenarbeit, Arbeiten in Land- und Forstwirtschaft, Abfallentsorgung, Transport (z.B. Stacheldraht), Glaswaren, Zimmermannsarbeiten.



|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004 |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken  |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Latex                            |
| Trägermaterial:                 | Polyamid, Baumwolle              |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                  |
| Länge:                          | 260 mm                           |
| Farbe:                          | grau/blau                        |
| Größen:                         | 7 - 11                           |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                          |



Art.-Nr.  
600112475



## Ultrane 550/551

Leichter und flexibler Schutzhandschuh für hervorragendes Tastgefühl und Fingerfertigkeit. Atmungsaktives Material, nahtlos gestrickt und anatomisch geformt für hohen Tragekomfort und optimale Passform. Hohe Tastsensibilität bei Feinarbeiten. Lange Nutzungsdauer dank der hohen Abriebfestigkeit der Beschichtung. Handrücken unbeschichtet. Zertifiziert nach Oeko-Tex® Standard 100. Einsatzgebiete: ideal für Präzisionsarbeiten in trockenen Bereichen, Montage und Endmontage, Umgang mit Kleinteilen wie Schrauben, Federn, Mikroprozessoren usw., Montage von elektronischen Bauteilen, Arzneimittel- und Kosmetikherstellung.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethanschäumstoff          |
| Trägermaterial:                 | nahtloses Stricktrikot          |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 210 - 270 mm                    |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

| Art.-Nr.  | Farbe | Größen |
|-----------|-------|--------|
| 600012738 | weiß  | 6 - 10 |
| 600012739 | grau  | 6 - 11 |



## Ultrane 548

Sehr leichter und flexibler Schutzhandschuh für Präzisionsarbeiten. Bietet ausgezeichnetes Tastempfinden und Fingerfertigkeit. Nahtlos gestrickt mit anatomischer Passform und elastischem Bund. Sitzt wie eine zweite Haut. Hohe Atmungsaktivität. Beschichtung schützt die Hand gegen Verschmutzungen, Handrücken unbeschichtet. Einsatzgebiete: Kleinteilmontage, Präzisionsarbeiten, Umgang mit kleinen Teilen wie Schrauben, Federn usw., Montage von elektronischen Bauteilen, Umgang mit Mikroprozessoren, Arzneimittel- und Kosmetikherstellung.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethanschäumstoff          |
| Trägermaterial:                 | nahtloses Stricktrikot          |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 220 - 280 mm                    |
| Farbe:                          | schwarz                         |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |

|           |
|-----------|
| Art.-Nr.  |
| 600112426 |



## Ultrane 553

Leichter, flexibler Schutzhandschuh mit Nitril-Teilbeschichtung für Präzisionsarbeiten. Ausgezeichnetes Tastempfinden und Fingerfertigkeit. Komfort dank des nahtlosen Stricks mit anatomischer Passform. Beschichtung schützt die Hand gegen Verschmutzungen, Handrücken unbeschichtet. Hohe Abriebfestigkeit. Einsatzgebiete: Montagearbeiten, leichte Lager- und Verpackungsarbeiten, leichte Wartungsarbeiten, Präzisionsmontage, Schraub- und Bolzarbeiten, Pumpenherstellung.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                          |
| Trägermaterial:                 | nahtloses Stricktrikot          |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 210 - 260 mm                    |
| Farbe:                          | schwarz                         |
| Größen:                         | 6 - 10                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

|           |
|-----------|
| Art.-Nr.  |
| 600103009 |

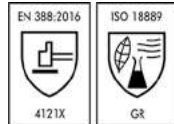




## Ultrane 500

Schutzhandschuh für Präzisionsarbeiten mit ölabweisender Beschichtung an der Handinnenfläche und an den Fingern. Hohe Fingerfertigkeit und Tastempfinden. Sehr guter Grip bei der Handhabung öliger Werkstücke. Durch die dunkle Farbe schmutzunempfindlich. Langlebig dank der hohen Abriebfestigkeit. Einsatzgebiete: Feinmontage/Montage, Präzisions- und Wartungsarbeiten in leicht feuchten/ölgigen Bereichen, Handhabung von öligen Maschinenteilen und Werkstücken.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                          |
| Trägermaterial:                 | nahtloses Stricktrikot          |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 230 - 280 mm                    |
| Farbe:                          | schwarz                         |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |



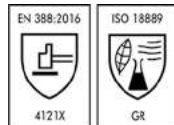
Art.-Nr.  
600112068



## Ultrane 525

Schutzhandschuh für Präzisionsarbeiten mit ölabweisender Beschichtung an der Handinnenfläche, an den Fingern und 3/4 des Handrückens. Hohe Fingerfertigkeit und Tastempfinden. Sehr guter Grip bei der Handhabung öliger Werkstücke. Durch die dunkle Farbe schmutzunempfindlich. Langlebig dank der hohen Abriebfestigkeit. Einsatzgebiete: Feinmontage/Montage, Präzisions- und Wartungsarbeiten in leicht feuchten/ölgigen Bereichen, Handhabung von öligen Maschinenteilen und Werkstücken.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                          |
| Trägermaterial:                 | nahtloses Stricktrikot          |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 230 - 280 mm                    |
| Farbe:                          | schwarz/blau                    |
| Größen:                         | 7 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |



Art.-Nr.  
600112597



## Titan 833

Komfort und Fingerfertigkeit bei gängigen mechanischen Arbeiten. Hohe Flexibilität dank der anschmiegsamen Passform. Tragekomfort dank des Baumwollträgers und des belüfteten Handrückens. Einsatzgebiete: Feinmechanik, Montagearbeiten, Schleifarbeiten, Umgang mit öligen Maschinenteilen, Herstellung kleiner elektronischer Komponenten, Handhabung von Baumaterialien, Arbeiten der Straßenmeistereien, leichte, allgemeine Wartungsarbeiten.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                          |
| Trägermaterial:                 | Textilfutter                    |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 265 mm                          |
| Farbe:                          | orange                          |
| Größen:                         | 7 - 10                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600112429

## MaxiFlex® Ultimate™ 34-874

Nahtlos gestrickter Handschuh mit patentierter Nitril-Mikroschaumbeschichtung, handflächenbeschichtet, silikonfrei, Öko-Tex® zertifiziert, waschbar bis 60 °C, REACH Konform, vorgewaschen, Sanitized® ausgestattet, dermatologisch sicher. Einsatzgebiete: Ideal für alle Arbeiten unter trockenen Bedingungen mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, wie z. B. Automobilindustrie und -zulieferer, Feinmontage und allgemeine Montagearbeiten, Maschinenbau, Wartung und Instandsetzung, Verpackungs- und Sortierarbeiten, Transport und Logistik, Bauhandwerk und Handwerk allgemein.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum              |
| Trägermaterial:                 | Nylon                           |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 230 mm                          |
| Farbe:                          | grau/schwarz                    |
| Größen:                         | 5 - 12                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |

Art.-Nr.  
600013052



## MaxiFlex® Ultimate™ 34-875

Nahtlos gestrickter Handschuh mit patentierter Nitril-Mikroschaumbeschichtung, 3/4-beschichtet, silikonfrei, Öko-Tex® zertifiziert, waschbar bis 60°C, REACH Konform, vorgewaschen, Sanitized® ausgestattet, dermatologisch sicher. Einsatzgebiete: Ideal für alle Arbeiten unter trockenen Bedingungen mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, wie z. B. Automobilindustrie und -zulieferer, Feinmontage und allgemeine Montagearbeiten, Verpackungsindustrie, Sortierarbeiten, Transport und Logistik, Handwerk allgemein und Bauindustrie, Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Gartenbau.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum              |
| Trägermaterial:                 | Nylon                           |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 235 mm                          |
| Farbe:                          | grau/schwarz                    |
| Größen:                         | 6 - 12                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |

Art.-Nr.  
600013053



## MaxiFlex® Endurance™ 34-844

Nahtlos gestrickter Handschuh mit patentierter Nitril-Mikroschaumbeschichtung und zusätzlichen Noppen aus Nitril, handflächenbeschichtet, Öko-Tex® zertifiziert, waschbar bis 60°C, REACH Konform, vorgewaschen, Sanitized® ausgestattet, dermatologisch sicher. Einsatzgebiete: Ideal für alle Arbeiten unter trockenen Bedingungen mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl und die Griffestigkeit, z. B. Automobilindustrie und -zulieferer, Feinmontage und allgemeine Montagearbeiten, Maschinenbau, Wartung und Instandsetzung, Verpackungs- und Sortierarbeiten, Logistik und Transport, Bauhandwerk und Handwerk allgemein.

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018               |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken   |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum, Nitril Noppen |
| Trägermaterial:                 | Nylon                             |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                   |
| Länge:                          | 230 mm                            |
| Farbe:                          | grau/schwarz                      |
| Größen:                         | 6 - 12                            |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                           |

Art.-Nr.  
600013054





## MaxiFlex® Ultimate™ 42-874 mit AD-APT®

Nahtlos gestrickter Handschuh mit patentierter Nitril-Mikroschaumbeschichtung, AD-APT®-Technologie (Anti-Transpirant für kühle und trockene Hände), handflächenbeschichtet, waschbar bis 60°C, REACH Konform, vorgewaschen, Sanitized® ausgestattet, dermatologisch sicher. Einsatzgebiete: setzt Maßstäbe für präzises Arbeiten unter trockenen Bedingungen mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, wie z. B. Automobilindustrie und -zulieferer, Feinmontage und allgemeine Montagearbeiten, Maschinenbau, Wartung und Instandhaltung, Verpackungs- und Sortierarbeiten, Transport und Logistik, Bauhandwerk und Handwerk allgemein, silikonfrei.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum              |
| Trägermaterial:                 | Nylon                           |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 230 mm                          |
| Farbe:                          | grau/schwarz                    |
| Größen:                         | 5 - 12                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |



Art.-Nr.  
600112075



## MaxiFlex® Endurance™ 42-844 mit AD-APT®

Nahtlos gestrickter Handschuh mit patentierter Nitril-Mikroschaumbeschichtung und zusätzlichen Noppen aus Nitril, AD-APT®-Technologie (Anti-Transpirant für kühle und trockene Hände), handflächenbeschichtet, waschbar bis 60°C, REACH Konform, vorgewaschen, Sanitized® ausgestattet, dermatologisch sicher. Einsatzgebiete: Ideal für alle Arbeiten unter trockenen Bedingungen mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl und die Griffestigkeit, z. B. Automobilindustrie und Zulieferer, Feinmontage und allgemeine Montagearbeiten, Maschinenbau, Wartung und Instandsetzung, Verpackungs- und Sortierarbeiten, Logistik und Transport, Bauhandwerk und Handwerk allgemein.

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018               |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken   |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum, Nitril Noppen |
| Trägermaterial:                 | Nylon                             |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                   |
| Länge:                          | 230 mm                            |
| Farbe:                          | grau/schwarz                      |
| Größen:                         | 6 - 12                            |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                           |



Art.-Nr.  
600112107



## MaxiFlex® Elite™ 34-774B

Zertifiziert nach EN 16350:2014 als elektrostatisch ableitfähig (Durchgangswiderstand  $R_v < 1,0 \times 10^8 \Omega$ ), extrem leichter nahtlos gestrickter Handschuh mit patentierter Nitril-Mikroschaumbeschichtung, handflächenbeschichtet, silikonfrei, Touchscreen-fähig, Öko-Tex® zertifiziert, waschbar bis 60°C, REACH Konform, vorgewaschen, Sanitized® ausgestattet, dermatologisch sicher. Einsatzgebiete: Ideal für alle Arbeiten unter trockenen Bedingungen mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, die ESD-Ausrüstung erlaubt zusätzlich Arbeiten, bei denen eine elektrische Aufladung des Trägers verhindert werden sollte. Die schadensverursachende Entladung (Electric Static Discharge = ESD) wird dadurch an entsprechend sensiblen Arbeitsplätzen unterbunden. Für EX-Arbeitsplätze geeignet.

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018                             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken                 |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum                              |
| Trägermaterial:                 | Nylon/Carbonfaser/Polyester/Spandex-Mischgewebe |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                                 |
| Länge:                          | 230 mm                                          |
| Farbe:                          | schwarz/grau                                    |
| Größen:                         | 6 - 12                                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                         |



Art.-Nr.  
600169874



## MaxiDry® 56-425

Nahtlos gestrickte Nylon-Schutzhandschuhe für mechanische Tätigkeiten unter öligen Bedingungen, flüssigkeitsabweisend, spezielle 2-fach Beschichtung mit rutschfester Micro-cup Beschichtung (schwarz) für festen Griff auf öligen Oberflächen, 3/4 getaucht, Öko-Tex® zertifiziert, vorgewaschen, waschbar bis 60°C, silikonfrei lt. Angaben des Herstellers. Zusätzlich sind die Handschuhe von der Skin Health Alliance als hautfreundlich zertifiziert. Mit diesem Gütesiegel können sich die professionellen Handschuhträger darauf verlassen, dass diese Handschuhe "dermatologisch sicher" sind.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril, Nitril-Microcup         |
| Trägermaterial:                 | Nylon                           |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 250 mm                          |
| Farbe:                          | lila/schwarz                    |
| Größen:                         | 7 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |

Art.-Nr.  
600112986



## ECOMASTER® ULTIMO

Der Montagehandschuh passt sich durch das nahtlose 3D-Gestrick perfekt an die Hand an und bietet einen sehr hohen Tragekomfort. Die Beschichtung eignet sich sehr gut für das Handling feuchter und trockener Teile. Die Beschichtung ist ölbeständig, flüssigkeitsabweisend und dennoch atmungsaktiv. Der Handschuh wurde von Dermatest® auf seine Hautverträglichkeit getestet und erhielt die Note "sehr gut". Einsatzbereiche: Werkzeug- und Maschinenbau, Automotive, Luftfahrt, Verpackung und Logistik.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2003                     |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Eco-Polymer                     |
| Trägermaterial:                 | Polyamid                        |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 240 mm                          |
| Farbe:                          | grau/schwarz                    |
| Größen:                         | 7 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

Art.-Nr.  
600113060



## ECOMASTER® VELOX ESD

Der ESD-Schutzhandschuh passt sich durch das nahtlose 3D-Gestrick perfekt an die Hand an und bietet einen sehr hohen Tragekomfort. Die 1/2-Tauchung eignet sich sehr gut für das Handling feuchter und trockener Teile. Die Beschichtung ist ölbeständig, flüssigkeitsabweisend und dennoch atmungsaktiv. Durch zusätzliche Carbonfasern im Gestrick erhält der Handschuh elektrostatische Eigenschaften (ESD). Diese elektrostatischen Eigenschaften wurden vom Sächsischem Textilforschungsinstitut (STFI) nach EN 16350:2014 geprüft und bestätigt. Der Handschuh wurde von Dermatest® auf seine Hautverträglichkeit getestet und erhielt die Note "sehr gut". Einsatzbereiche: Elektroindustrie, Werkzeug- und Maschinenbau, Automotive, Luftfahrt, Wind- und Solarenergie.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2003                     |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Eco-Polymer                     |
| Trägermaterial:                 | Polyamid                        |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 240 mm                          |
| Farbe:                          | blau/schwarz                    |
| Größen:                         | 6 - 12                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

Art.-Nr.  
600169838



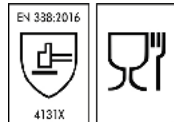




## ECOTAC® Genius 1

Montagehandschuh, der sich durch das nahtlose 3D-Gestrick perfekt an die Hand anpasst und einen sehr hohen Tragekomfort bietet. Die 1/2-Tauchung eignet sich sehr gut für das Handling nasser und trockener Teile. Die Beschichtung ist ölbeständig, flüssigkeitsabweisend und dennoch atmungsaktiv. Der Handschuh wurde von Dermatest® auf seine Hautverträglichkeit getestet und erhielt die Note "sehr gut". Einsatzbereiche: Werkzeug- und Maschinenbau, Automotive, Luftfahrt, Verpackung und Logistik.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum              |
| Trägermaterial:                 | Polyamid                        |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 240 mm                          |
| Farbe:                          | grau/schwarz                    |
| Größen:                         | 7 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600087719



## ECOTAC® Hype

Montagehandschuh, der sich durch das nahtlose 3D-Gestrick perfekt an die Hand anpasst und einen sehr hohen Tragekomfort bietet. Die 3/4-Tauchung eignet sich sehr gut für das Handling nasser und trockener Teile. Die Beschichtung ist ölbeständig, flüssigkeitsabweisend und dennoch atmungsaktiv. Einsatzbereiche: Werkzeug- und Maschinenbau, Automotive, Luftfahrt, Verpackung und Logistik, Wind- und Solarenergie.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum              |
| Trägermaterial:                 | Polyamid                        |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 240 mm                          |
| Farbe:                          | rot/schwarz                     |
| Größen:                         | 6 - 12                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600169864



## BLUETEC® Levis 1

Montagehandschuh, der sich durch das nahtlose 3D-Gestrick perfekt an die Hand anpasst und einen sehr hohen Tragekomfort bietet. Die mattschwarze 1/2-Tauchung eignet sich sehr gut für das Handling nasser und trockener Teile. Die Beschichtung ist atmungsaktiv, ölbeständig und bietet eine hohe Flüssigkeitsdichtigkeit in der Innenhand. Einsatzbereiche: Werkzeug- und Maschinenbau, Automotive, Verpackung und Logistik, Wind- und Solarenergie, Handwerk.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2003                     |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan, DMF-reduziert      |
| Trägermaterial:                 | Polyamid                        |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 250 mm                          |
| Farbe:                          | blau/schwarz                    |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600169866

## HyFlex® 11-724

Ansell

Schutzhandschuh aus schnittfestem INTERCEPT™-Garn, bietet den besten Schnittschutz seiner Klasse und gleichzeitig Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit. Die Innenhandbeschichtung verstärkt die Griffsicherheit und verlängert die Einsatzdauer des Handschuhs in rauen Arbeitsbereichen. Der Handrücken des Handschuhs ist atmungsaktiv. Die graufarbene Beschichtung verbirgt Verunreinigungen in schmutzbelasteten Arbeitsbereichen. Einsatzgebiete: Montage von Metall- und Bauteilen, leichte Metallpressen, Wartungsarbeiten, Einspritz- und Gussformung von Kunststoffen, Primärmontage.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan                     |
| Trägermaterial:                 | HPPE, Spandex                   |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 208 - 261 mm                    |
| Farbe:                          | weiß/grau                       |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |

Art.-Nr.  
600103011



## HyFlex® 11-727

Ansell

Schutzhandschuh aus schnittfestem INTERCEPT™-Garn, bietet den besten Schnittschutz seiner Klasse und gleichzeitig Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit. Die Innenhandbeschichtung verstärkt die Griffsicherheit und verlängert die Einsatzdauer des Handschuhs in rauen Arbeitsbereichen. Der Handrücken des Handschuhs ist atmungsaktiv. Die graufarbene Beschichtung verbirgt Verunreinigungen in schmutzbelasteten Arbeitsbereichen. Einsatzgebiete: Montage von Metall- und Bauteilen, leichte Metallpressen, Wartungsarbeiten, Einspritz- und Gussformung von Kunststoffen, Primärmontage.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan                     |
| Trägermaterial:                 | HPPE, Nylon, Spandex            |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 200 - 255 mm                    |
| Farbe:                          | grau                            |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |

Art.-Nr.  
600103270



## HyFlex® 11-518

Ansell

Schutzhandschuh mit einer Fadenstärke von nur 18 Gauge mit Schnittschutzlevel 3 und Abriebfestigkeit Level 3. Das Trägermaterial aus extrem leichtem Dyneema®-Diamond und einer PU-Beschichtung sorgt für eine sehr gute Fingerbeweglichkeit. Das extrem weiche, nahtlose Trägermaterial hält durch seine Atmungsaktivität die Hände kühl und trocken. Einsatzgebiete: Endmontage, Handhabung und Montage von extrem kleinen, scharfkantigen Teilen, Montage von Spritzgussteilen, Bearbeitung - spezielle Metallmischungen, Verpackungsbereiche mit Gefahr von Schnittverletzungen, Stanzen - leicht und trocken, Drahtmontage und -befestigung.

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018                         |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken             |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan                                 |
| Trägermaterial:                 | Dyneema® Diamond Technology, Nylon, Spandex |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                             |
| Länge:                          | 210 - 265 mm                                |
| Farbe:                          | blau                                        |
| Größen:                         | 6 - 11                                      |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                     |

Art.-Nr.  
600013276



**Ansell**

## HyFlex® 11-931

Handschuh, der Schnittschutz, Ölabweisung und erhöhte Strapazierfähigkeit kombiniert. RIPEL-Technology schützt die Hände vor Kontakt mit Öl und hält sie trocken. GRIP-Technology bewirkt eine durchschnittlich um 13 % höhere Griffsicherheit bei der Handhabung von nassen oder öligen Materialien. Fortix-Technology verlängert den Einsatz durch eine bis zu 12-fachen Strapazierfähigkeit im Daumenbeugenbereich und bietet herausragenden Schutz durch eine bis zu 40 % höheren Abriebfestigkeit. ZONZ™-Technology sorgt für einen hohen Tragekomfort. OEKO-TEX® zertifiziert. Einsatzbereiche: Karosseriewerke, Bauteilemontage, Endmontage, Spanen und Metallarbeiten, Wartung, Handhabung von Materialien, Erstmontage, Stanzarbeiten.



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, ISO 18889  |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril, Polyurethan             |
| Trägermaterial:                 | Dyneema® Diamond Technology     |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 212 - 261 mm                    |
| Farbe:                          | schwarz/grau                    |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |



Art.-Nr.  
600155793

**Ansell**

## HyFlex® 11-937

Handschuh, der Schnittschutz, Ölabweisung und erhöhte Strapazierfähigkeit kombiniert. RIPEL-Technology schützt die Hände vor Kontakt mit Öl und hält sie trocken. GRIP-Technology bewirkt eine durchschnittlich um 13 % höhere Griffsicherheit bei der Handhabung von nassen oder öligen Materialien. Fortix-Technology verlängert den Einsatz durch eine bis zu 12-fachen Strapazierfähigkeit im Daumenbeugenbereich und bietet herausragenden Schutz durch eine bis zu 40 % höheren Abriebfestigkeit. ZONZ™-Technology sorgt für einen hohen Tragekomfort. OEKO-TEX® zertifiziert. Einsatzbereiche: Karosseriewerke, Bauteilemontage, Endmontage, Spanen und Metallarbeiten, Wartung, Handhabung von Materialien, Erstmontage, Stanzarbeiten.



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, ISO 18889  |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril, Polyurethan             |
| Trägermaterial:                 | Dyneema® Diamond Technology     |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 212 - 261 mm                    |
| Farbe:                          | schwarz/grau                    |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |



Art.-Nr.  
600156176

**Ansell**

## HyFlex® 11-939

Handschuh, der Schnittschutz, Ölabweisung und erhöhte Strapazierfähigkeit kombiniert. RIPEL-Technology schützt die Hände vor Kontakt mit Öl und hält sie trocken. GRIP-Technology bewirkt eine durchschnittlich um 13 % höhere Griffsicherheit bei der Handhabung von nassen oder öligen Materialien. Fortix-Technology verlängert den Einsatz durch eine bis zu 12-fachen Strapazierfähigkeit im Daumenbeugenbereich und bietet herausragenden Schutz durch eine bis zu 40 % höheren Abriebfestigkeit. ZONZ™-Technology sorgt für einen hohen Tragekomfort. OEKO-TEX® zertifiziert. Einsatzbereiche: Karosseriewerke, Bauteilemontage, Endmontage, Spanen und Metallarbeiten, Wartung, Handhabung von Materialien, Erstmontage, Stanzarbeiten.



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, ISO 18889  |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitrilschaum                    |
| Trägermaterial:                 | Dyneema® Diamond Technology     |
| Ausführung:                     | vollbeschichtet                 |
| Länge:                          | 212 - 261 mm                    |
| Farbe:                          | schwarz/grau                    |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |



Art.-Nr.  
600125632

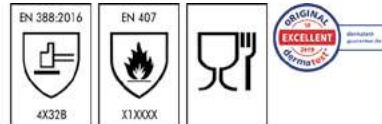
## HyFlex® 11-423 (ex Puretough™ P3000 Tropique)

Ansell

Flusenfreier und nahtlos gestrickter Schutzhandschuh. In der Innenhand mit einem, durch ein umweltfreundliches Verfahren hergestelltes, wasserbasiertes Polyurethan beschichtet, Silikon- und DMF-frei. Hitzebeständigkeit bis 100° C. Der Handschuh ist mit einem Indikator (Orange) versehen, der Teil eines Farbcode-Systems zur Kennzeichnung der Schnittschutzstufe ist: 1 (Grün), 3 (Orange), 5 (Rot). Einsatzgebiete: Luft- und Raumfahrtindustrie, Montage von Metall- und Bauteilen, Montage von Haushaltsgeräten, Endarbeiten, Glasherstellung, Zuschneiden von kleinen trockenen oder ölbenetzten Teilen, Wartungsarbeiten, Einspritz- und Gussformung von Kunststoffen.

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020       |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken   |
| Material/Beschichtungsmaterial: | wasserbasiertes Polyurethan und Nitril |
| Trägermaterial:                 | Polyamid, Glasfaser                    |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                        |
| Länge:                          | 220 - 260 mm                           |
| Farbe:                          | hellgelb/grau                          |
| Größen:                         | 6 - 11                                 |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                |

Art.-Nr.  
600013094



## HyFlex® 11-528

Ansell

Handschuh mit einem dauerhaft komfortablen Schutz. Die INTERCEPT Technology® sorgt für einen erhöhten Schnittschutz. Er ist hautfreundlich, hat dadurch einen erhöhten Tragekomfort und ist lösungsmittelfrei. Zertifiziert gemäß OEKO-TEX®-Standard 100. Einsatzbereiche: Endmontage, Handhabung und Montage von extrem kleinen, scharfkantigen Teilen, Montage von Spritzgussteilen, Bearbeitung von speziellen Metallmischungen, Verpackungsbereiche mit Schnittverletzungsgefahr, Stanzen leicht und trocken, Drahtmontage und -befestigung.

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018              |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken  |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                           |
| Trägermaterial:                 | HPPE, Basalt, Polyester, Spandex |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                  |
| Länge:                          | 225 - 280 mm                     |
| Farbe:                          | blau/schwarz                     |
| Größen:                         | 6 - 11                           |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                          |

Art.-Nr.  
600155321



## HyFlex® 11-731

Ansell

Leichter Schnittschutzhandschuh mit hoher Abriebfestigkeit und einer hohen Fingerbeweglichkeit für eine präzise Handhabung von scharfkantigen, kleinen Teilen. Leichtes Trägermaterial für Tragekomfort und Tastsensibilität. Einsatzbereiche: Greifen und Befestigen von Komponenten, Zusammenbau, Montage und Einstellung von Komponenten, Inspektion, Einstellung und Verschrauben von Systemen, Presswerkarbeiten, Einstellung von Bedienpulten, Teilen und Komponenten, Reparatur und Wartung von Anlagen, Montage und Demontage von Anlagen, Hilfs- und Wartungsarbeiten an der Produktionsstraße, Endmontage, Be- und Entladen rauer Teile und Kisten.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan                     |
| Trägermaterial:                 | Glasfaser, HPPE, Nylon, Spandex |
| Ausführung:                     | Innenhandbeschichtung           |
| Länge:                          | 200 - 265 mm                    |
| Farbe:                          | grau                            |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |

Art.-Nr.  
600122464





**Ansell**



## HyFlex® 11-561

Der HyFlex® 11-561 ist die optimale Wahl für einen hohen Schnittschutz und eine große Fingerbeweglichkeit in trockenen oder ölbelastrten Arbeitsbereichen. Die mit der FORTIX-Technologie erzielte dünne Beschichtung bildet nicht nur die Grundlage für eine zusätzliche Strapazierfähigkeit, sondern auch für Atmungsaktivität und eine komfortable Passform. Die verstärkte Daumenbeuge erhöht die Schutzleistung in den häufigsten Kontaktbereichen der Hand und verlängert die Lebensdauer des Handschuhs. Höchste Schnittschutzstufe (ISO C) und hohe Weiterreißfestigkeit. Zertifiziert gemäß Oeko-Tex®- Standard 100.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                          |
| Trägermaterial:                 | Nylon, HPPE, Spandex, Polyester |
| Länge:                          | 210 - 285 mm                    |
| Farbe:                          | blau/grau                       |
| Größen:                         | 5 - 12                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |



Art.-Nr.  
600179409

**Ansell**



## HyFlex® 11-735

Schutzhandschuh aus schnittfestem INTERCEPT™-Garn, bietet den besten Schnittschutz seiner Klasse und gleichzeitig Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit. Die Innenhandbeschichtung verstärkt die Griffsicherheit und verlängert die Einsatzdauer des Handschuhs in rauen Arbeitsbereichen. Der Handrücken des Handschuhs ist atmungsaktiv. Die graufarbene Beschichtung verbirgt Verunreinigungen in schmutzbelasteten Arbeitsbereichen. Einsatzgebiete: Montage von Metall- und Bauteilen, Montage von Haushaltsgeräten, allgemeine Wartungsarbeiten, Metallherstellung.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan                     |
| Trägermaterial:                 | Glasfaser, HPPE, Nylon, Spandex |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 215 - 267 mm                    |
| Farbe:                          | weiß/grau                       |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |



Art.-Nr.  
600103272

**Ansell**



## HyFlex® 11-738

Handschuh aus wasserbasiertem Polyurethan für mehr Komfort und Fingerbeweglichkeit, lösungsmittelfrei. Die INTERCEPT™-Technologie sorgt für einen extrem hohen Schnittschutz. Die Fortix-Technologie verlängert das Handschuhleben durch eine bis zu 4-fachen Strapazierfähigkeit in der verstärkten Daumenbeuge im Vergleich zum Standardhandschuh ohne diese Verstärkung. Zertifiziert gemäß Oeko-Tex-Standard 100. Einsatzbereiche: Handhabung von Flachglas und anderen scharfkantigen Objekten, Handhabung von Metallplatten, Schneiden von trockenen, lackierten oder verzinkten Teilen, Handhabung von scharfkantigen Objekten, Vormontage, Zuschnitt von trockenen oder leicht öligen Kleinteilen, Wartungsarbeiten.

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018                      |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken          |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril, wasserbasiertes Polyurethan      |
| Trägermaterial:                 | Glasfaser, Intercept-Garn, Lycra®, Nylon |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                          |
| Länge:                          | 225 - 280 mm                             |
| Farbe:                          | schwarz/grau                             |
| Größen:                         | 6 - 11                                   |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                  |



Art.-Nr.  
600155323



## HyFlex® 11-751

Ansell

Schnittschutzhandschuh mit einem hohen Schnittschutz. Sehr gute Abriebfestigkeit und Strapazierbarkeit. Leichtes, flexibles Trägermaterial für einen hohen Tragekomfort, schmutzverbergende Beschichtungsfarbe. Einsatzbereiche: Allgemeine Wartungsarbeiten, Gerätemontage, Spanen, Stanzen, Schneiden, Handhabung von Rohstoffen, Sitz- und Rahmenmontage.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan                     |
| Trägermaterial:                 | HPPE, Glasfaser, Nylon, Spandex |
| Länge:                          | 224 - 269 mm                    |
| Farbe:                          | schwarz                         |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |

Art.-Nr.  
600122465



## HyFlex® 11-425 (ex Puretough™ P5000)

Ansell

Der Handschuh bietet einen exzellenten Tragekomfort und hohe Fingerbeweglichkeit kombiniert mit bestmöglichem Schnittschutz. Die graue Innenhandbeschichtung ist aus einer sensitiven wasserbasierten, mit einem umweltfreundlichen Verfahren hergestellte, Synthetikmischung und Silikon- und DMF-frei. Der Handschuh ist mit einem Indikator (Orange) versehen, der Teil eines Farbcode-Systems zur Kennzeichnung der Schnittschutzstufe ist: 1 (Grün), 3 (Orange), 5 (Rot). Einsatzgebiete: Handhabung von Flachglas und anderen scharfkantigen Teilen, Handhabung von Metallplatten, Schneiden von trockenen, lackierten oder verzinkten Teilen, Wartungsarbeiten.

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018                    |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken        |
| Material/Beschichtungsmaterial: | wasserbasiertes Polyurethan und Nitril |
| Trägermaterial:                 | Polyamid, Glasfaser, HPPE              |
| Griffprofil:                    | geraute Ausführung                     |
| Länge:                          | 220 - 260 mm                           |
| Farbe:                          | grau/weiß                              |
| Größen:                         | 6 - 11                                 |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                |

Art.-Nr.  
600013097



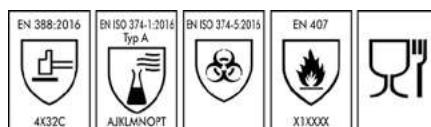
## AlphaTec® 58-735

Ansell

Chemikalienhandschuh mit Schnittschutz. Nitrilbeschichtung schützt vor vielen Chemikalien. INTERCEPT™ Cut Technology Schnittschutzlevel C. ANSELL GRIP™ Technology erhöht Fingerbeweglichkeit, Griffsicherheit bei nassen oder öligen Teilen. OEKO-TEX®-Standard 100. Einsatzbereiche: Mischen und Probenentnahme von Chemikalien, Flüssigkeiten und Stoffen, Reinigung und Vorbereitung von Lackierflächen, Handhabung von scharfkantigen Materialien, Labor-, Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, Montage und Wartung von Mechanikbauteilen, Metallbearbeitung mit Rostschutzmitteln, Werkzeug- und Komponentenreinigung, Spülen von Laborgläsern.

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016, EN 407:2004 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                                 |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                                                               |
| Trägermaterial:                 | Intercept-Garn                                                                       |
| Griffprofil:                    | ANSELL GRIP™ Technology                                                              |
| Länge:                          | 350 mm                                                                               |
| Farbe:                          | grün                                                                                 |
| Größen:                         | 7 - 11                                                                               |
| VE/Einheit:                     | 6 Paar                                                                               |

Art.-Nr.  
600152996

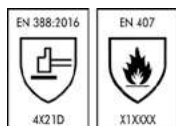


**Ansell**

## HyFlex® 11-541

Schnittschutzhandschuh mit einem hohem Schnittschutz. Dünne, robuste und atmungsaktive Nitrilschaumbeschichtung. Einsatzbereiche: Handhabung von Metallblechen und Paneelen, Handhabung von scharfkantigen und rauen Teilen, Endmontage.

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004         |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken     |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitrilschaum                             |
| Trägermaterial:                 | nahtlossträger mit INTERCEPT Technikgarn |
| Ausführung:                     | gestrickt, teilbeschichtet               |
| Länge:                          | 200 - 250 mm                             |
| Farbe:                          | grau                                     |
| Größen:                         | 6 - 11                                   |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                  |



Art.-Nr.  
600111960

**Ansell**

## HyFlex® 11-515

Schutzhandschuh mit hohem Schnittschutzlevel und guter Sichtbarkeit durch die Hi-Viz-Farbe. Die Hände sind auch bei schlechter Sicht gut zu erkennen. Der Handschuh ist aus dem, von Ansell und DuPont™ entwickelten, INTERCEPT TECHNOLOGY®-Garn gestrickt. Die verlängerte Stulpe bietet einen zusätzlichen Schutz des Handgelenkbereichs. Der Handschuh bietet eine herausragende Griffigkeit und Tastsensibilität in leicht ölbelaasteten oder trockenen Arbeitsbereichen für eine sichere Handhabung scharfkantiger Objekte und Messer. Einsatzbereiche: Tür- und Holzrahmenmontage, Glasmontage, Arbeiten mit Messern, Wartungsarbeiten, Papierverarbeitung, Handhabung kleiner scharfkantiger Teile, Metallblechpresse, Stanzen von Kleinteilen.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitrilschaum                    |
| Trägermaterial:                 | Kevlar®, Spandex, Edelstahl     |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 210 - 265 mm                    |
| Farbe:                          | gelb/orange                     |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |



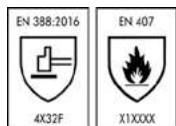
Art.-Nr.  
600169950

**Ansell**

## HyFlex® 11-542

Handschuh mit einem extrem hohen Tragekomfort und Schutz in Einsatzbereichen mit einem hohen Risiko für Schnittverletzungen. Die INTERCEPT™-Schnittschutztechnologie schützt wirksam vor Verletzungen. Längere Standzeit des Produkts durch eine exklusive schmutzverbergende Beschichtung und hohe Abriebfestigkeit. Geeignet für ein breites Spektrum von Einsatzbereichen und vielfältige Risiken. Kurzfristige Handhabung von heißen Gegenständen bis 100° C. Einsatzbereiche: Endmontage von Schwerteilen, Spanen, Schleifen, Wartung, Handhabung von Materialien, Erstmontage, Stanzen.

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004     |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                               |
| Trägermaterial:                 | Intercept Garn                       |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                      |
| Länge:                          | 213 - 267 mm                         |
| Farbe:                          | schwarz                              |
| Größen:                         | 6 - 11                               |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                              |



Art.-Nr.  
600155325

## CoreShield™ 22-7513B

Honeywell

Schnittschutzhandschuh, HPPE-Trikot, Beschichtung aus Nitril-Mikroschaum, mit Daumenverstärkung, Touchscreen-fähig, mit verlängertem Strickbund zum Schutz der Handgelenke. Farbcodierung des Schnittschutzlevels, hautfreundliches Synthesegarn, doppelt abriebfeste CoreShield-Hochleistungsbeschichtung, silikonfrei.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum              |
| Trägermaterial:                 | HPPE                            |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 255 mm                          |
| Farbe:                          | schwarz/gelb                    |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

Art.-Nr.  
600179124



## CoreShield™ 22-7518B

Honeywell

Schnittschutzhandschuh, HPPE-Trikot 18 Gauge, Beschichtung aus Nitril-Mikroschaum, mit Daumenverstärkung, Touchscreen-fähig, mit verlängertem Strickbund zum Schutz der Handgelenke. Farbcodierung des Schnittschutzlevels, hautfreundliches Synthesegarn, doppelt abriebfeste CoreShield-Hochleistungsbeschichtung, silikonfrei.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum              |
| Trägermaterial:                 | HPPE                            |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 255 mm                          |
| Farbe:                          | schwarz/gelb                    |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

Art.-Nr.  
600179131



## Diamond Black Skin C&G B

Honeywell

Besonders leichter Schnittschutzhandschuh (Strickstärke 18 Gauge) mit Buchstaben-/Farbcodierung aus schwarzer Dyneema® Diamond Faser, mit einer Nitrilschaumbetauchung mit Sandy-Finish. Atmungsaktiv, sehr hoher Tragekomfort. Einwandfreie Passform und gutes Tastempfinden. Einsatzgebiete: Montage und Sortieren kleiner Teile, allgemeines Handling überall dort, wo leichter bis mittlerer Schnittschutz benötigt wird.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitrilschaum mit sandy Finish   |
| Trägermaterial:                 | Dyneema® Diamond Technology     |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 235 mm                          |
| Farbe:                          | schwarz                         |
| Größen:                         | 6 - 12                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

Art.-Nr.  
600165513



## Honeywell

### Diamond Black Skin 3/4 C&G B

Besonders leichter, Schnittschutzhandschuh (Strickstärke 18) mit Buchstaben-/Farbcodierung aus schwarzer Dyneema® Diamond Faser, mit einer 3/4-Nitrilschaumbetauchung. Atmungsaktiv, sehr hoher Tragekomfort. Einwandfreie Passform und sehr gutes Tastempfinden. Einsatzgebiete: Montage und Sortieren kleiner Teile, allgemeines Handling überall dort, wo leichter bis mittlerer Schnittschutz benötigt wird.



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitrilschaum                    |
| Trägermaterial:                 | Dyneema® Diamond Technology     |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 235 mm                          |
| Farbe:                          | schwarz                         |
| Größen:                         | 6 - 12                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600165507

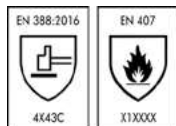
## Honeywell

### CoreShield™ 23-0513B

Schnittschutzhandschuh, HPPE-Basaltfaser-Trikot, Beschichtung aus Nitril-Mikroschaum, mit Daumenverstärkung, Touchscreen-fähig, mit verlängertem Strickbund zum Schutz der Handgelenke. Farbcodierung des Schnittschutzlevels, hautfreundliches Synthesegarn, doppelt abriebfeste CoreShield-Hochleistungsbeschichtung, silikonfrei.



|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004 |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken  |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum               |
| Trägermaterial:                 | HPPE, Basalt                     |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                  |
| Länge:                          | 255 mm                           |
| Farbe:                          | schwarz/grün                     |
| Größen:                         | 6 - 11                           |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                          |



Art.-Nr.  
600179132

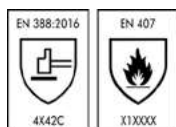
## Honeywell

### CoreShield™ 23-7518B

Schnittschutzhandschuh, HPPE-Basaltfaser-Trikot 18 Gauge, Beschichtung aus Nitril-Mikroschaum, mit Daumenverstärkung, Touchscreen-fähig, mit verlängertem Strickbund zum Schutz der Handgelenke. Farbcodierung des Schnittschutzlevels, hautfreundliches Synthesegarn, doppelt abriebfeste CoreShield-Hochleistungsbeschichtung, silikonfrei.



|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004 |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken  |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum               |
| Trägermaterial:                 | HPPE, Basalt                     |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                  |
| Länge:                          | 255 mm                           |
| Farbe:                          | schwarz/grün                     |
| Größen:                         | 6 - 11                           |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                          |



Art.-Nr.  
600179135

## Waredex Work® 550



Sehr hohe Schnittfestigkeit, Griffsicherheit z. B. bei leicht geölten Teilen, feuchtigkeitsabweisend.  
Einsatzgebiete: Metallverarbeitung, Druckereien, Glasindustrie, Montagetätigkeiten mit starker Schnittgefährdung.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan                     |
| Trägermaterial:                 | HPPE, Glasfaser, Polyamid       |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 235 - 265 mm                    |
| Farbe:                          | beige/grau                      |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

Art.-Nr.  
600012612



## Vertigo Black PU C&G C



Leichter, eng anliegender Schnittschutzhandschuh mit Buchstaben-/Farbcodierung aus Polyamid, HPPE-Faser, Elastan und geschützter Glasfaser mit PU-Beschichtung. Atmungsaktiv, guter Tragekomfort und gute Haltbarkeit. Einwandfreie Passform und gutes Tastempfinden. Einsatzgebiete: Montage von elektronischen Bauteilen (Halbleiter, Mikroprozessoren), Sortieren von kleinen Teilen (Haushaltsgeräte, Automobilindustrie, Schraubenfabrik usw.), Elektronik.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan                     |
| Ausführung:                     | gestrickt, beschichtet          |
| Länge:                          | 235 mm                          |
| Farbe:                          | schwarz                         |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

Art.-Nr.  
600165503



## Perfect Cutting® Diamond Long PU



Eng anliegender Strickhandschuh. Atmungsaktiv, gutes Tastempfinden, elastisches Bündchen, hoher Tragekomfort und erhöhte Haltbarkeit. Einsatzgebiete: Montage (Automobilindustrie), Handling von Stahlstangen und Blechen.

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018                 |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken     |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan                         |
| Trägermaterial:                 | Polyamid, Dyneema® Diamond, Elastan |
| Länge:                          | 300 mm                              |
| Farbe:                          | weiß/grau                           |
| Größen:                         | 7 - 11                              |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                             |

Art.-Nr.  
600112480





## Honeywell

### CoreShield™ 24-0513B

Schnittschutzhandschuh, HPPE-Basaltfaser-Trikot, Beschichtung aus Nitril-Mikroschaum, mit Daumenverstärkung, Touchscreen-fähig, mit verlängertem Strickbund zum Schutz der Handgelenke. Farbcodierung des Schnittschutzlevels, hautfreundliches Synthesegearn, doppelt abriebfeste CoreShield-Hochleistungsbeschichtung, silikonfrei.



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum              |
| Trägermaterial:                 | HPPE, Basalt                    |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 255 mm                          |
| Farbe:                          | schwarz/grün                    |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600179136

## Honeywell

### CoreShield™ 24-9518B

Schnittschutzhandschuh, HPPE-Edelstahlfaser-Trikot 18 Gauge, Beschichtung aus Nitril-Mikroschaum, mit Daumenverstärkung, Touchscreen-fähig, mit verlängertem Strickbund zum Schutz der Handgelenke. Farbcodierung des Schnittschutzlevels, hautfreundliches Synthesegearn, doppelt abriebfeste CoreShield-Hochleistungsbeschichtung, silikonfrei.



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum              |
| Trägermaterial:                 | HPPE, Edelstahl                 |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 255 mm                          |
| Farbe:                          | schwarz/grün                    |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600179139

## Honeywell

### Diamond Black Comfort C&G D

Leichter Schnittschutzhandschuh mit Buchstaben-/Farbcodierung aus schwarzer Dyneema® Diamond Faser, mit einer Nitrilschaumbetauchung mit Sandy-Finish. Atmungsaktiv, sehr hoher Tragekomfort. Einwandfreie Passform und gutes Tastempfinden. Einsatzgebiete: Montage und Sortieren kleiner Teile, allgemeines Handling, überall dort, wo Schnittschutz benötigt wird.



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitrilschaum mit sandy Finish   |
| Trägermaterial:                 | Dyneema® Diamond Technology     |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 235 mm                          |
| Farbe:                          | schwarz                         |
| Größen:                         | 6 - 12                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600165511

# SCHWERE AUSWAHL LEICHT GEMACHT.



Die Auswahl des richtigen Schnittschutzhandschuhs kann schwierig sein. Mit Honeywell CoreShield™ gibt es keine Entschuldigung mehr für falsche Entscheidungen. Warum? Wir haben Schnittschutz einfach gemacht. **Für weitere Informationen besuchen Sie [honeywellsafety.com](http://honeywellsafety.com)**

THE FUTURE IS WHAT WE MAKE IT | **Honeywell**

## Honeywell

### Diamond Black Comfort 3/4 C&G D

Leichter, Schnittschutzhandschuh mit Buchstaben-/Farbcodierung aus schwarzer Dyneema® Diamond Faser, mit einer 3/4-Nitrilschaumbefachung. Atmungsaktiv, sehr hoher Tragekomfort. Einwandfreie Passform und gutes Tastempfinden. Einsatzgebiete: Montage und Sortieren kleiner Teile, allgemeines Handling, überall dort, wo Schnittschutz benötigt wird.



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitrilschaum                    |
| Trägermaterial:                 | Dyneema® Diamond Technology     |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 235 mm                          |
| Farbe:                          | schwarz                         |
| Größen:                         | 6 - 12                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600165505

## Honeywell

### CoreShield™ 25-0513B

Schnittschutzhandschuh, HPPE-Edelstahlfaser, Beschichtung aus Nitril-Mikroschaum, mit Daumenverstärkung, Touchscreen-fähig, mit verlängertem Strickbund zum Schutz der Handgelenke. Farbcodierung des Schnittschutzlevels, hautfreundliches Synthesegarn, doppelt abriebfeste CoreShield-Hochleistungsbeschichtung, silikonfrei.



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum              |
| Trägermaterial:                 | HPPE, Edelstahl                 |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 255 mm                          |
| Farbe:                          | schwarz/blau                    |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600179140

## Honeywell

### CoreShield™ 27-0513B

Schnittschutzhandschuh, HPPE-Edelstahlfaser, Beschichtung aus Nitril-Mikroschaum, mit Daumenverstärkung, Touchscreen-fähig, mit verlängertem Strickbund zum Schutz der Handgelenke. Farbcodierung des Schnittschutzlevels, hautfreundliches Synthesegarn, doppelt abriebfeste CoreShield-Hochleistungsbeschichtung, silikonfrei.



|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum              |
| Trägermaterial:                 | HPPE, Edelstahl                 |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 255 mm                          |
| Farbe:                          | schwarz/blau                    |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600179146



## KryTech 579

Kombination aus perfektem Tragekomfort und guter Schnittfestigkeit. Leichter, flexibler Handschuh ohne Nähte bietet sehr gute Fingerfertigkeit und Tastempfinden. Die Beschichtung verbessert die Griffsicherheit und ist zudem hoch abriebfest. Ihre graue Farbe verbirgt Verunreinigungen. Einsatzgebiete: Präzisionsmontage, Handhabung scharfkantiger Kleinteile, Fahrzeugmontage, Verpackungsarbeiten, Blech- und Kunststoffformung, Montage von Haushaltsgeräten sowie von Metall- und Bauteilen.

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018                    |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken        |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan                            |
| Trägermaterial:                 | nahtloses Stricktrikot aus PEHD-Fasern |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                        |
| Länge:                          | 220 - 270 mm                           |
| Farbe:                          | weiß                                   |
| Größen:                         | 6 - 11                                 |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                |

Art.-Nr.  
600012743



MAPA  
PROFESSIONAL

## KryTech 557

Mittlerer Schnittschutz in relativ sauberen Umgebungen. Lange Standzeiten durch ausgezeichnete Abriebfestigkeit. Gute Fingerfertigkeit. Geringere Ermüdung der Hand durch die ergonomische Passform. Daumenbeuge mit Nitril verstärkt, dadurch verbesserte Haltbarkeit der am stärksten beanspruchten Stelle. Einsatzgebiete: Mechanische Industrie, Automobilindustrie, Umgang von scharfkantigen Blechen, Papierindustrie, Umgang mit Papier und Pappe, Baugewerbe, Umgang mit Metallteilen, Aufbau von Stahlbauten, Montagearbeiten.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan                     |
| Trägermaterial:                 | Stricktrikot aus PEHD-Fasern    |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 220 - 270 mm                    |
| Farbe:                          | grau                            |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

Art.-Nr.  
600012740



MAPA  
PROFESSIONAL

## KryTech 588

Guter Schnittschutz für Präzisionsarbeiten in trockenen und leicht öligen Bereichen. Sehr gutes Tastgefühl und Flexibilität. Sehr guter Trockengrip und bei der Handhabung leicht ölicher Teile. Hohe Abriebfestigkeit. Einsatzgebiete: Automobilindustrie, Montage, z.B. von Kleinteilen, Haushaltsgeräten oder Metallteilen, Handhabung scharfkantiger Teile, leichte Stanzarbeiten, Wartung, Blechbearbeitung.

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018                    |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken        |
| Material/Beschichtungsmaterial: | gekörntes Nitril                       |
| Trägermaterial:                 | nahtloses Stricktrikot aus PEHD-Fasern |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                        |
| Länge:                          | 230 - 280 mm                           |
| Farbe:                          | grau/schwarz                           |
| Größen:                         | 7 - 11                                 |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                |

Art.-Nr.  
600112599



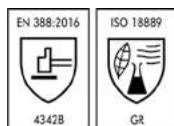
MAPA  
PROFESSIONAL



## KryTech 580

Guter Schnittschutz. Ideal für Präzisionsarbeiten in öligen Bereichen dank ölabweisender Beschichtung. Gute Fingerfertigkeit und Tastempfinden. Sicheres Greifen öliger, rutschiger Objekte für mehr Produktivität und Sicherheit. Langlebig dank hoher Abriebfestigkeit. Einsatzgebiete: Montagearbeiten, z.B. von Motoren und Getrieben, Karosseriefertigung und -werkstätten, Schraub- und Bolzarbeiten, Handhabung öliger (Maschinen-)Teile, Instandhaltung, Metallbearbeitung.

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018                    |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken        |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                 |
| Trägermaterial:                 | nahtloses Stricktrikot aus PEHD-Fasern |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                        |
| Länge:                          | 230 - 280 mm                           |
| Farbe:                          | grau/schwarz                           |
| Größen:                         | 7 - 11                                 |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                |



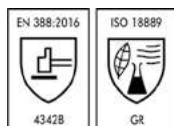
Art.-Nr.  
600112069



## KryTech 599

Guter Schnittschutz. Ideal für Präzisionsarbeiten in öligen Bereichen dank ölabweisender Beschichtung. Gute Fingerfertigkeit und Tastempfinden. Sicheres Greifen öliger, rutschiger Objekte für mehr Sicherheit. Langlebig dank hoher Abriebfestigkeit. 3/4-Beschichtung. Einsatzgebiete: Montage von Motoren und Getrieben, Karosseriefertigung und -werkstätten, Schraub- und Bolzarbeiten, Handhabung öliger (Maschinen-)Teile, Schneiden, Stanzen, Prägen, Wartungen, Metallarbeiten.

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018                    |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken        |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                 |
| Trägermaterial:                 | nahtloses Stricktrikot aus PEHD-Fasern |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                        |
| Länge:                          | 230 - 280 mm                           |
| Farbe:                          | schwarz                                |
| Größen:                         | 7 - 11                                 |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                |



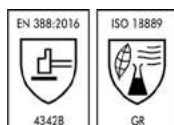
Art.-Nr.  
600112600



## KryTech 600

Guter Schnittschutz. Ideal für Präzisionsarbeiten in sehr öligen Bereichen dank ölabweisender Beschichtung. Gute Fingerfertigkeit und Tastempfinden. Sicheres Greifen öliger, rutschiger Objekte für mehr Sicherheit. Langlebig dank hoher Abriebfestigkeit. Komplett beschichtet. Einsatzgebiete: Montage von Motoren und Getrieben, Karosseriefertigung und -werkstätten, Schraub- und Bolzarbeiten, Handhabung öliger (Maschinen-)Teile, Schneiden, Stanzen, Prägen, Wartungen, Metallarbeiten.

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018                    |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken        |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                 |
| Trägermaterial:                 | nahtloses Stricktrikot aus PEHD-Fasern |
| Ausführung:                     | vollbeschichtet                        |
| Länge:                          | 230 - 280 mm                           |
| Farbe:                          | schwarz                                |
| Größen:                         | 7 - 10                                 |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                |



Art.-Nr.  
600112428



## KryTech 582

Hohe Schnittfestigkeit. Ideal für Präzisionsarbeiten in öligen Bereichen dank ölabweisender Beschichtung. Sicheres Greifen öliger, rutschiger Objekte für mehr Sicherheit und Produktivität. Langlebig dank hoher Abriebfestigkeit. 3/4-Beschichtung. Einsatzgebiete: Automobilindustrie, Glasindustrie, Brauereien und Abfüller, Metallbearbeitung, Montagearbeiten, Endverarbeitung scharfkantiger Teile.

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018                    |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken        |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                 |
| Trägermaterial:                 | nahtloses Stricktrikot aus PEHD-Fasern |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                        |
| Länge:                          | 230 - 280 mm                           |
| Farbe:                          | blau/schwarz                           |
| Größen:                         | 7 - 11                                 |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                |

Art.-Nr.  
600112427



MAPA  
PROFESSIONAL

## KryTech 586

Flexibler und komfortabler Schutzhandschuh für hohen Schnittschutz in trockenen Bereichen. Bewegliches, nahtloses Strickgewebe aus PEHD bietet hohen Schnittschutz bei reduzierter Stärke für mehr Tastempfinden. Handinnenfläche einschließlich Fingerkuppen beschichtet, Handrücken unbeschichtet. Lange Haltbarkeit durch die gute Abriebfestigkeit. Der längere Strickbund schützt das Handgelenk. Einsatzgebiete: Umgang mit scharfkantigen Teilen, Montage, Blechbearbeitung, Wartungsarbeiten, Dachdecker-, Fliesenleger- oder Glaserarbeiten, Arbeiten mit scharfkantigen Schneidwerkzeugen.

|                                 |                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018                    |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken        |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan                            |
| Trägermaterial:                 | nahtloses Stricktrikot aus PEHD-Fasern |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                        |
| Länge:                          | 240 - 300 mm                           |
| Farbe:                          | blau                                   |
| Größen:                         | 6 - 11                                 |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                |

Art.-Nr.  
600012742



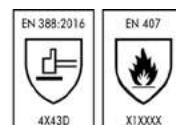
MAPA  
PROFESSIONAL

## KryTech 836

Ausgezeichneter Schnittschutz und mechanische Beständigkeit verbunden mit optimaler Beweglichkeit und Tragekomfort. Verbesserter Pulsschutz durch die längere Stulpe. Gute mechanische Belastbarkeit und Durchstichbeständigkeit durch den Lederbezug. Mehr Schutz und längere Nutzungsdauer durch zusätzliche Verstärkung der Daumenbeuge. Einsatzgebiete: Handhabung nicht entgrateter Objekte, Press- und Stanzarbeiten, Blechbearbeitung, Metallbearbeitung, Schneiden von Banden.

|                                 |                                                                       |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004                                      |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken                                       |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Leder                                                                 |
| Trägermaterial:                 | nahtloses Stricktrikot aus PEHD-Fasern                                |
| Ausführung:                     | Handfläche mit Leder überzogen, mit Verstärkung an Daumen/Zeigefinger |
| Länge:                          | 270 - 320 mm                                                          |
| Farbe:                          | grau                                                                  |
| Größen:                         | 7 - 11                                                                |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                                               |

Art.-Nr.  
600112601



MAPA  
PROFESSIONAL



## MaxiFlex® Cut™ 34-8743

Nahtlos gestrickter Handschuh mit patentierter Nitril-Mikroschaumbeschichtung, handflächenbeschichtet, verstärkte Daumenbeuge, waschbar bis 40 °C, REACH Konform, vorgewaschen, Sanitized® ausgestattet, dermatologisch sicher, silikonfrei, Öko-Tex® zertifiziert. Einsatzgebiete: Ideal für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl und mittlerer Schnittgefahr, wie z. B. Automobilindustrie und -zulieferer, Metall- und Glasverarbeitung, Maschinenbau, Inspektion und Wartung, Qualitätskontrolle, Verpackungs- und Sortierarbeiten, Logistik und Transport, Bauhandwerk und Handwerk allgemein, Abfallbeseitigung und Recycling.

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018                |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken    |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum                 |
| Trägermaterial:                 | Nylon, Glasfaser, Elasthan, UHMWPE |
| Länge:                          | 245 mm                             |
| Farbe:                          | grün/schwarz                       |
| Größen:                         | 6 - 12                             |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                            |



Art.-Nr.  
600103239



## MaxiFlex® Cut™ 34-8443

Nahtlos gestrickter Handschuh mit patentierter Nitril-Mikroschaumbeschichtung und zusätzlichen Noppen aus Nitril, handflächenbeschichtet, verstärkte Daumenbeuge, waschbar bis 40 °C, REACH Konform, vorgewaschen, Sanitized® ausgestattet, dermatologisch sicher, Öko-Tex® zertifiziert. Einsatzgebiete: Ideal für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl und mittlerer Schnittgefahr, wie z. B. Automobilindustrie und -zulieferer, Metall- und Glasverarbeitung, Maschinenbau, Inspektion und Wartung, Qualitätskontrolle, Verpackungs- und Sortierarbeiten, Logistik und Transport, Bauhandwerk und Handwerk allgemein, Abfallbeseitigung und Recycling.

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018               |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken   |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum                |
| Trägermaterial:                 | Nylon, Glasfaser, UHMWPE, Spandex |
| Länge:                          | 245 mm                            |
| Farbe:                          | grün/schwarz                      |
| Größen:                         | 7 - 11                            |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                           |



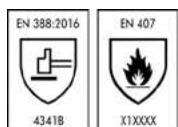
Art.-Nr.  
600169871



## MaxiCut® Oil™ 44-305

Nahtlos gestrickter Handschuh mit Nitrilbeschichtung, ¾ beschichtet, verstärkte Daumenbeuge, waschbar bis 40 °C, REACH Konform, vorgewaschen, Sanitized® ausgestattet, dermatologisch sicher, silikonfrei, Öko-Tex® zertifiziert. Einsatzgebiete: Ideal für mechanische Tätigkeiten unter öligen Bedingungen und mittlerer Schnittgefahr, wie z. B. Automobilindustrie und -zulieferer, Tankstellen, Werkstätten und Autohöfe, Mineralölindustrie, Maschinen-, Aggregate- und Getriebemontage/-bau, CNC-Fertigung, Wartung und Instandsetzung, Abfallwirtschaft und Recycling, allgemeiner Umgang mit Kühlflüssigkeiten, Ölen und Fetten.

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004                     |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken                      |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum                                   |
| Trägermaterial:                 | UHMWPE/Glasfaser/Nylon/Polyester/Spandex-Mischgewebe |
| Länge:                          | 250 mm                                               |
| Farbe:                          | grün/schwarz                                         |
| Größen:                         | 7 - 11                                               |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                              |



Art.-Nr.  
600169918

## MaxiCut® Ultra™ 44-3745

Nahtlos gestrickter Handschuh mit patentierter Nitrilschaumbeschichtung, handflächenbeschichtet, Micro-cup-Oberfläche, verstärkte Daumenbeuge, waschbar bis 40 °C, REACH Konform, vorgewaschen, Sanitized® ausgestattet, dermatologisch sicher, silikonfrei, Öko-Tex® zertifiziert. Einsatzgebiete: Ideal für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen, mit extrem hohen Schnittschutzanforderungen, wie z. B. Automobilindustrie und -zulieferer, Glas-, Metall und Papierindustrie, Verpackungs- und Sortierarbeiten, Wartung und Instandhaltung, Qualitätskontrolle, Feinmontage und Montagearbeiten allgemein, Aluminiumindustrie und Blechverarbeitung allgemein, Bauhandwerk und Handwerk allgemein, Abfallentsorgung und Recycling.

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018                |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken    |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum                 |
| Trägermaterial:                 | Nylon, Glasfaser, Elasthan, UHMWPE |
| Länge:                          | 240 mm                             |
| Farbe:                          | blau/schwarz                       |
| Größen:                         | 5 - 12                             |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                            |

Art.-Nr.  
600112077



## MaxiCut® Ultra™ 44-3445

Nahtlos gestrickter Handschuh mit patentierter Nitrilschaumbeschichtung und zusätzlichen Noppen aus Nitril, handflächenbeschichtet, Micro-cup-Oberfläche, verstärkte Daumenbeuge, waschbar bis 40 °C, REACH Konform, vorgewaschen, Sanitized® ausgestattet, dermatologisch sicher, silikonfrei, Öko-Tex® zertifiziert. Einsatzgebiete: Ideal für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen, mit extrem hohen Schnittschutzanforderungen, wie z. B. Automobilindustrie und -zulieferer, Glas-, Metall und Papierindustrie, Verpackungs- und Sortierarbeiten, Wartung und Instandhaltung, Qualitätskontrolle, Feinmontage und Montagearbeiten allgemein, Aluminiumindustrie und Blechverarbeitung allgemein, Bauhandwerk und Handwerk allgemein, Abfallentsorgung und Recycling.

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018                          |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken              |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum, Nitril Noppen            |
| Trägermaterial:                 | Nylon, Glasfaser, UHMWPE, Polyester, Spandex |
| Länge:                          | 245 mm                                       |
| Farbe:                          | indigoblau                                   |
| Größen:                         | 7 - 11                                       |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                      |

Art.-Nr.  
600165052



## MaxiCut® Oil™ 44-505

Nahtlos gestrickter Handschuh mit Nitrilbeschichtung, ¾ beschichtet, verstärkte Daumenbeuge, waschbar bis 40 °C, REACH Konform, vorgewaschen, Sanitized® ausgestattet, dermatologisch sicher, silikonfrei, Öko-Tex® zertifiziert. Einsatzgebiete: Ideal für mechanische Tätigkeiten unter öligen Bedingungen und mittlerer Schnittgefahr, wie z. B. Automobilindustrie und -zulieferer, Tankstellen, Werkstätten und Autohöfe, Mineralölindustrie, Maschinen-, Aggregate- und Getriebemontage/-bau, CNC-Fertigung, Wartung und Instandsetzung, Abfallwirtschaft und Recycling, allgemeiner Umgang mit Kühlflüssigkeiten, Ölen und Fetten.

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018                                  |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken                      |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril-Mikroschaum                                   |
| Trägermaterial:                 | UHMWPE/Glasfaser/Nylon/Polyester/Spandex-Mischgewebe |
| Länge:                          | 250 mm                                               |
| Farbe:                          | schwarz/grau                                         |
| Größen:                         | 7 - 11                                               |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                              |

Art.-Nr.  
600170906





## ECOMASTER® PLUS 3

Schnitthemmender Schutzhandschuh der sich durch das nahtlose 3D-Gestrick perfekt an die Hand anpasst und einen hohen Tragekomfort bietet. Die ECOMASTER® 1/2-Tauchung eignet sich sehr gut für das Handling trockener und nasser Teile. Die Beschichtung ist flüssigkeitsabweisend und sehr atmungsaktiv. Der Handschuh wurde von Dermatest® auf seine Hautverträglichkeit getestet und erhielt die Note "sehr gut". Einsatzbereiche: Automotive, Luftfahrt, Handwerk, Elektroindustrie.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Eco-Polymer                     |
| Trägermaterial:                 | Micro-HPPE-Faser mit Polyamid   |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 250 mm                          |
| Farbe:                          | blau/schwarz                    |
| Größen:                         | 6 - 12                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600113062



## Dynastar PU

Hoch schnitthemmender Schutzhandschuh der sich durch das nahtlose 3D-Gestrick perfekt an die Hand anpasst und einen hohen Tragekomfort bietet. Die 1/2-Tauchung eignet sich sehr gut für das Handling beölter Teile. Die Beschichtung ist ölbeständig und flüssigkeitsdicht. Der Handschuh ist waschbar. Einsatzbereiche: Werkzeug- und Maschinenbau, Automotive, Wind- und Solarenergie, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2003                     |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan                     |
| Trägermaterial:                 | Hightech Faser mit Poly / Glas  |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 240 mm                          |
| Farbe:                          | weiß/grau                       |
| Größen:                         | 7 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600040261



## ECOMASTER® PLUS 5

Hoch schnitthemmender Schutzhandschuh der sich durch das nahtlose 3D-Gestrick perfekt an die Hand anpasst und einen hohen Tragekomfort bietet. Die ECOMASTER® 1/2-Tauchung eignet sich sehr gut für das Handling trockener und nasser Teile. Die Beschichtung ist flüssigkeitsabweisend und sehr atmungsaktiv. Der Handschuh wurde von Dermatest® auf seine Hautverträglichkeit getestet und erhielt die Note "sehr gut".

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018                   |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken       |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Eco-Polymer                           |
| Trägermaterial:                 | HPPE Nylon, Basalt-Schnittschuttfaser |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                       |
| Länge:                          | 250 mm                                |
| Farbe:                          | blau/schwarz                          |
| Größen:                         | 6 - 12                                |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                               |



Art.-Nr.  
600113063



## ECOGRIP® Vulcan C

Der Schnittschutzhandschuh VULCAN C ist schnitthemmend, passt sich durch sein nahtloses 3D-Gestrick perfekt an die Hand an und bietet einen hohen Tragekomfort. Der feine Handschuh aus Kevlar, Polyamid und Glas ist zertifiziert nach EN 388:2016 (4 X 4 2 C) und hat einen guten Schnittschutz (Level C) nach EN 13997. Die ECOGRIP® ½-Tauchung aus gesandtem Nitril eignet sich gut für das Handling trockener, nasser und ölgiger Teile. Die Beschichtung ist flüssigkeitsabweisend.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                          |
| Trägermaterial:                 | Kevlar®, Polyamid und Glas      |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 250 mm                          |
| Farbe:                          | gelb/schwarz                    |
| Größen:                         | 6 - 12                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

Art.-Nr.  
600169851



## BLUETEC® Dynaforce C

Der Schnittschutzhandschuh Dynaforce C ist schnitthemmend, passt sich durch sein nahtloses 3D-Gestrick perfekt an die Hand an und bietet einen hohen Tragekomfort. Der feine Handschuh aus HPPE-Garn mit technischer Basaltfaser ist zertifiziert nach DIN EN 388:2016 (4 X 3 3 C) und hat einen mittleren Schnittschutz (Level C) nach EN 13997. Die ½-Tauchung aus silikonfreiem Polyurethan (PU) eignet sich sehr gut für das Handling ölgiger Teile. Die Beschichtung ist ölbeständig, flüssigkeitsdicht und atmungsaktiv. Der Dynaforce C wird mit unserem Bluetec®-Verfahren produziert. Wasser- und schweißlösliche Substanzen werden damit schon während des Produktionsprozesses ausgewaschen. Dadurch sinkt auch der DMF-Gehalt unter 10 ppm. Waschbar.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan, DMF-reduziert      |
| Trägermaterial:                 | HPPE, Polyamid und Basalt       |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 240 mm                          |
| Farbe:                          | blau/grau                       |
| Größen:                         | 6 - 12                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

Art.-Nr.  
600169867



## ECOGRIP® Mitar

Schnittschutzhandschuh, hoch schnitthemmend, passt sich durch sein nahtloses 3D-Gestrick perfekt an die Hand an und bietet einen hohen Tragekomfort. Die ECOGRIP® ½-Tauchung eignet sich sehr gut für das Handling nasser und trockener Teile. Die Beschichtung ist ölbeständig, flüssigkeitsabweisend und atmungsaktiv. Als zusätzlichen Schutz vor Verletzungen in der Daumenbeuge hat der Handschuh eine Verstärkung zwischen Zeigefinger und Daumen. Der Handschuh wurde von Dermatest® auf seine Hautverträglichkeit getestet und erhielt die Note "sehr gut". Der Handschuh ist waschbar. Einsatzbereiche: Werkzeug- und Maschinenbau, Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril, gesandet                |
| Trägermaterial:                 | HPPE, Glasfaser                 |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 250 mm                          |
| Farbe:                          | blau/schwarz                    |
| Größen:                         | 6 - 12                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

Art.-Nr.  
600169852







ECOGRIP® Mitlar LeMan Cut5

Der Montagehandschuh passt sich durch das nahtlose 3D-Gestrick perfekt an die Hand an und bietet einen sehr hohen Tragekomfort. Die Beschichtung eignet sich sehr gut für das Handling feuchter und trockener Teile. Die Beschichtung ist ölbeständig, flüssigkeitsabweisend und dennoch atmungsaktiv. Der Handschuh wurde von Dermatest® auf seine Hautverträglichkeit getestet und erhielt die Note "sehr gut". Einsatzbereiche: Werkzeug- und Maschinenbau, Automotive, Luftfahrt, Verpackung und Logistik.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril, gesandet                |
| Trägermaterial:                 | HPPE, Glasfaser                 |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 230 mm                          |
| Farbe:                          | blau/schwarz                    |
| Größen:                         | 6 - 12                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



|           |
|-----------|
| Art.-Nr.  |
| 600164954 |



BLUETEC® Dynaforce F

Der Schnittschutzhandschuh Dynaforce F extrem schnitthemmend, passt sich durch sein nahtloses 3D-Gestrick perfekt an die Hand an und bietet einen hohen Tragekomfort. Der feine Handschuh aus HPPE-Garn mit technischem Wolfram ist zertifiziert nach DIN EN 388:2016 (4 X 4 4 F) und hat den höchsten Schnittschutz (Level F) nach EN 13997. Die ½-Tauchung aus silikonfreiem Polyurethan (PU) eignet sich sehr gut für das Handling öliger Teile. Die Beschichtung ist ölbeständig, flüssigkeitsdicht und atmungsaktiv. Der Dynaforce F wird mit unserem Bluetec®-Verfahren produziert. Wasser- und schweißlösliche Substanzen werden damit schon während des Produktionsprozesses ausgewaschen. Dadurch sinkt auch der DMF-Gehalt unter 10 ppm. Waschbar.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyurethan, DMF-reduziert      |
| Trägermaterial:                 | HPPE, Wolfram                   |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                 |
| Länge:                          | 240 mm                          |
| Farbe:                          | grün/grau                       |
| Größen:                         | 6 - 12                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



|           |
|-----------|
| Art.-Nr.  |
| 600169870 |



Büffel Steel 1/Büffel Steel 1 Long

Schnittschutzhandschuh, hoch schnitthemmend, bietet durch die an die Hand angepasste Schnittform einen guten Tragekomfort. Die Innenhand ist aus gewendetem Narbenleder, die Rückhand aus blauem Spaltleder. Das Futter im Handrücken ist aus Baumwollstoff, das in der Innenhand aus einem Kevlar® Trikot. Die feste Stulpe ist aus Spaltleder mit spezieller Stabilisierungsnaht und hat zusätzlich einen Pulsschutz. Der Handschuh wurde von Dermatest® auf seine Hautverträglichkeit getestet und erhielt die Note "sehr gut". Der Handschuh ist waschbar. Einsatzbereiche: Werkzeug- und Maschinenbau, Automotive, Eisen- und Stahlindustrie, Baugewerbe.

|                                 |                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004, EN 12477:2001+A1:2005 Typ A |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken                               |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Narbenleder, Spaltleder                                       |
| Ausführung:                     | Schnittschutzklasse 5                                         |
| Größen:                         | 7 - 12                                                        |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                                                       |



| Art.-Nr.  | Länge  | Farbe      |
|-----------|--------|------------|
| 600113065 | 300 mm | blau/natur |
| 600113066 | 350 mm | blau/beige |

## HyFlex® 11-250

Der Armschützer mit INTERCEPT™ Cut Resistance Technology bietet den besten Schnitzschutz seiner Klasse und ein weiches, kühles Tragegefühl. Die Nahtloskonstruktion und optionalen Längen und Breiten gewährleisten eine exzellente Passform. Der Armschützer ist für den Einsatz in Kombination mit allen Schnitzschutzhandschuhen der HyFlex®-Reihe konstruiert. OEKO-TEX® zertifiziert. Einsatzbereiche: Montage von Metall- und Bauteilen, Leichte Metallpressen, Wartung, Erstmontage.

Norm: EN 388:2016+A1:2018  
Kategorie: Kategorie III - Irreversible Risiken  
Trägermaterial: nahtloses HPPE-Intercept-Gewebe  
Farbe: schwarz

| Art.-Nr.  | Länge  | Modell         |
|-----------|--------|----------------|
| 600113633 | 305 mm | 11-250, schmal |
| 600113634 | 305 mm | 11-250, weit   |
| 600113635 | 406 mm | 11-250, schmal |
| 600113636 | 406 mm | 11-250, weit   |



Ansell

## HyFlex® 11-251

Der Armschützer mit INTERCEPT™ Cut Resistance Technology bietet den besten Schnitzschutz seiner Klasse und ein weiches, kühles Tragegefühl. Die Nahtloskonstruktion und optionalen Längen und Breiten gewährleisten eine exzellente Passform. Der Armschützer ist für den Einsatz in Kombination mit allen Schnitzschutzhandschuhen der HyFlex®-Reihe konstruiert. OEKO-TEX® zertifiziert. Einsatzbereiche: Montage von Metall- und Bauteilen, Leichte Metallpressen, Wartung, Erstmontage.

Norm: EN 388:2016+A1:2018  
Kategorie: Kategorie III - Irreversible Risiken  
Trägermaterial: nahtloses HPPE-Intercept-Gewebe  
Farbe: schwarz

| Art.-Nr.  | Länge  | Modell         |
|-----------|--------|----------------|
| 600113637 | 305 mm | 11-251, schmal |
| 600113638 | 305 mm | 11-251, weit   |
| 600113639 | 406 mm | 11-251, schmal |
| 600113640 | 406 mm | 11-251, weit   |



Ansell

## HyFlex 70-110/70-114/70-118/70-123

Automatenstrick aus 100% Kevlar®, verfügbar in mehreren Ausführungen für optimale Flexibilität, Komfort und Schnitzschutz ohne Einschränkung der Beweglichkeit. Zum Schutz des Handgelenks mit Daumenlöchern versehen. Einsatzgebiete: Montage und Endbearbeitung, Blech- und andere Metallarbeiten, Karosseriemontage, Stanzarbeiten, Montage von Haushaltsgeräten, Glasreparatur.

Norm: EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004  
Kategorie: Kategorie III - Irreversible Risiken  
Trägermaterial: Kevlar®  
Farbe: gelb  
VE/Einheit: 12 Stück

| Art.-Nr.  | Länge  | Modell |
|-----------|--------|--------|
| 600013317 | 254 mm | 70-110 |
| 600012880 | 356 mm | 70-114 |
| 600013318 | 457 mm | 70-118 |
| 600013319 | 559 mm | 70-123 |



Ansell

## Safe-Knit 59-416

Hitze- und schnittfest, für Schweißer und Monteure. Innenfutter aus Baumwolle. Schutz vor Verbrennungen durch Funkenflug und herumfliegendes Schmelzmetall. Einsatzgebiete: allgemeine Montagearbeiten in der Nähe von Schweißstationen, Metallverarbeitung in Bereichen mit heißen Teilen.

Norm: EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004  
Kategorie: Kategorie III - Irreversible Risiken  
Trägermaterial: Lenzing FR®, Innenseite aus feuerhemmender Baumwolle, Kevlar®  
Länge: 660 mm  
Farbe: braun  
VE/Einheit: 12 Stück

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600013316 |



Ansell

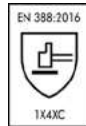
**Honeywell**



## ArMEX 961

Guter Sitz und Halt, gute Kombinationsmöglichkeit mit anderen Schutzhandschuhen, hoher Schnitzschutz, Wärmeisolierung bei mittlerer Hitzeentwicklung, doppellagig, mit Daumenloch. Einsatzgebiete: Metall- und Kunststoffindustrie, Automobilindustrie im Bereich Montage, Stahl- und Aluminiumwalzwerke, alle Tätigkeiten mit Schnitt- oder Hitzegefährdungen für die Unterarme.

Norm: EN 388:2016+A1:2018  
Kategorie: Kategorie II - Mittlere Risiken  
Material/Beschichtungsmaterial: Para-Aramid  
Farbe: gelb  
Größen: 2 (360 mm), 3 (420 mm)  
VE/Einheit: 10 Stück



| Art.-Nr.      | Länge  | Größe |
|---------------|--------|-------|
| 600012706-036 | 360 mm | 2     |
| 600012706-042 | 420 mm | 3     |

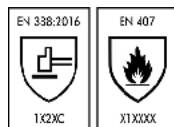
**Honeywell**



## Aracut Sleeves II

Unterarmschutz zum Handling von scharfen und/oder heißen Gegenständen. Mittelschwere Strickstulpe aus Kevlar®, Daumenloch, Verstärkung aus Spaltleder. Einsatzgebiete: Zusammenbau und Montage (Automobilindustrie), Handling von Stahlstangen und Blechen, Behandlung von Papier und Karton, Handling von Kabeln, Endbearbeitung in der Kunststoffindustrie, Metallurgie- und Gießereibetriebe.

Norm: EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004  
Kategorie: Kategorie II - Mittlere Risiken  
Material/Beschichtungsmaterial: Kevlar®  
Länge: 360 mm  
Farbe: gelb  
VE/Einheit: 10 Stück



Art.-Nr.  
600100821

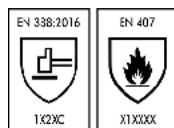
**Honeywell**



## Armcut Black 14

Mittelschwere Strickstulpe aus schwarzem Kevlar®, Daumenloch. Guter Sitz und Halt, gute Kombinationsmöglichkeit mit Schutzhandschuhen, hoher Schnitzschutz, Wärmeisolierung bei mittlerer Hitzeentwicklung, angenehmer Tragekomfort. Einsatzgebiete: alle Tätigkeiten mit Schnitt- oder Hitzegefährdungen für die Unterarme.

Norm: EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004  
Kategorie: Kategorie II - Mittlere Risiken  
Material/Beschichtungsmaterial: Kevlar®  
Länge: 360 mm  
Farbe: schwarz  
VE/Einheit: 10 Stück



Art.-Nr.  
600112483

## KryTech Arm 538



Zum Schutz des Armes gegen hohe Schnittgefahren. Nahtlos gestrickt, Handbereich aus Polyamid. Klettverschluss am Oberarm und Daumenloch sorgen für einen optimalen Sitz und damit mehr Sicherheit: individuelle Weitenregulierung, kein Verrutschen. Einsatzgebiete: Handhabung/Transport scharfkantiger Objekte, Montage, Blech-/Metallbearbeitung, Wartungen.

Norm: EN 388:2016+A1:2018  
Kategorie: Kategorie II - Mittlere Risiken  
Trägermaterial: nahtloses Stricktrikot aus PEHD-Fasern, Polyamid  
Länge: 600 mm  
Farbe: grau  
VE/Einheit: 6 Paar

Art.-Nr.  
600112425



## KryTech Arm 532



Zum Schutz des Armes gegen mittlere Schnittgefahren. Nahtlos gestrickt, Handbereich aus Polyamid. Klettverschluss am Oberarm und Daumenloch sorgen für einen optimalen Sitz und damit mehr Sicherheit: individuelle Weitenregulierung, kein Verrutschen. Einsatzgebiete: Montage- und Wartungsarbeiten, Blech-/Metallbearbeitung, Handhabung scharfkantiger Objekte.

Norm: EN 388:2016+A1:2018  
Kategorie: Kategorie II - Mittlere Risiken  
Trägermaterial: nahtloses Stricktrikot aus PEHD-Fasern, Polyamid  
Länge: 450 mm  
Farbe: grau  
VE/Einheit: 6 Paar

Art.-Nr.  
600112070



## MaxiCut® Ultra™ Sleeve 89-5740/89-5745



Nahtlos gestrickte Schnittschutz-Armstulpe, hervorragender Schnittschutz, vorgewaschen und waschbar bis 40°C, Öko-Tex® zertifiziert, silikonfrei, in 2 Größen verfügbar (7 und 10)

Norm: EN 388:2016+A1:2018  
Kategorie: Kategorie II - Mittlere Risiken  
Material/Beschichtungsmaterial: UHMWPE/Glasfaser/Nylon/Polyester/Spandex  
Farbe: blau  
Größen: 7, 10  
VE/Einheit: 12 Paar

| Art.-Nr.  | Länge  | Modell  |
|-----------|--------|---------|
| 600169872 | 400 mm | 89-5740 |
| 600169873 | 450 mm | 89-5745 |



**Ansell**

## AlphaTec® 58-735

Chemikalienschutzhandschuh mit Schnittschutz. Nitrilbeschichtung schützt vor vielen Chemikalien. INTERCEPT™ Cut Technology Schnittschutzlevel C. ANSELL GRIP™ Technology erhöht Fingerbeweglichkeit, Griffsicherheit bei nassen oder öligen Teilen. OEKO-TEX®-Standard 100. Einsatzbereiche: Mischen und Probenentnahme von Chemikalien, Flüssigkeiten und Stoffen, Reinigung und Vorbereitung von Lackierflächen, Handhabung von scharfkantigen Materialien, Labor-, Forschungs- und Entwicklungsarbeiten, Montage und Wartung von Mechanikbauteilen, Metallbearbeitung mit Rostschutzmitteln, Werkzeug- und Komponentenreinigung, Spülen von Laborgläsern.



|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016, EN 407:2004 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                                 |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                                                               |
| Trägermaterial:                 | Intercept-Garn                                                                       |
| Griffprofil:                    | ANSELL GRIP™ Technology                                                              |
| Länge:                          | 350 mm                                                                               |
| Farbe:                          | grün                                                                                 |
| Größen:                         | 7 - 11                                                                               |
| VE/Einheit:                     | 6 Paar                                                                               |



Art.-Nr.  
600152996

**Ansell**

## AlphaTec® 53-001

Chemikalienschutzhandschuh mit breitem Anwendungsspektrum durch Nitril-/Neopren-Barriere für einen erhöhten Schutz vor Säuren, Kohlenwasserstoffen etc. Die MICROCHEM™ Chemical Barrier Technology verbindet Polymere zu proprietären Mischungen oder anwendungsspezifischen Mehrlagenkonstruktionen für einen herausragenden Schutz des Handschuhträgers. Die ANSELL GRIP™ Technology erleichtert die Handhabung von nassen oder öligen Teilen und erhöht die Fingerbeweglichkeit, Griffsicherheit und den Tragekomfort. Einsatzbereiche: Chemische Verarbeitungsprozesse, Reinigung, Bestücken der Produktionsstraße.



|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016, EN 407:2004 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                                 |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Neopren, Nitril                                                                      |
| Trägermaterial:                 | Nylon                                                                                |
| Griffprofil:                    | ANSELL GRIP™ Technology                                                              |
| Länge:                          | 350 mm                                                                               |
| Farbe:                          | schwarz                                                                              |
| Größen:                         | 6 - 11                                                                               |
| VE/Einheit:                     | 6 Paar                                                                               |



Art.-Nr.  
600179395

**Ansell**

## AlphaTec® 58-530W/58-535W

Ansell Grip Technology™ für kontrollierteres Handling von nassen oder öligen Teilen mit weniger Kraftaufwand beim Greifen, verhindert die Durchdringung des Trägermaterials durch die Beschichtung und reduziert das Risiko, dass Chemikalien das Handschuhmaterial durchdringen. Kombiniert Chemikalienschutz, Griffsicherheit, Flexibilität und Beweglichkeit. Antistatisch gemäß EN 1149. Einsatzgebiete: Druckindustrie, Luft-/Raumfahrtindustrie, Wartungsarbeiten, Umgang und Verarbeitung von Chemikalien, wie Ätz- und Lösungsmittel, Arbeiten mit verölten oder fettigen Gegenständen und Materialien, Handhabung von Lacken, Druckfarben, Färbemitteln, Leimen und Klebstoffen, Raffination - Öl und Erdöl.



|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016, EN 407:2004 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                                 |
| AQL (EN374):                    | 0.65                                                                                 |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                                                               |
| Trägermaterial:                 | Nylon                                                                                |
| Griffprofil:                    | ANSELL GRIP™ Technology                                                              |
| Farbe:                          | flaschengrün/anthrazitgrau                                                           |
| Größen:                         | 7 - 11                                                                               |
| VE/Einheit:                     | 6 Paar                                                                               |



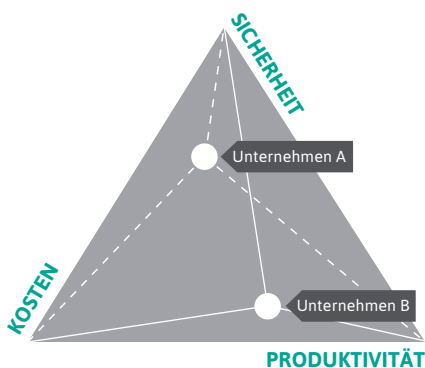
| Art.-Nr.  | Länge  | Modell  |
|-----------|--------|---------|
| 600013344 | 305 mm | 58-530W |
| 600013346 | 356 mm | 58-535W |



# Ansell

# FOKUS AUF SICHERHEIT

## zur Verbesserung Ihrer Unternehmensleistung



### FINDEN SIE HERAUS, WIE DIE DAX-UNTERNEHMEN IHRE SICHERHEIT, PRODUKTIVITÄT UND KOSTEN MIT ANSELL GUARDIAN OPTIMIEREN.

Ansell Guardian® ist der von Ansell entwickelte Service zur Unterstützung von Unternehmen in der Auswahl der richtigen persönlichen Schutzausrüstung (PSA) für die Verbesserung ihrer Sicherheit, Produktivität und Kostenkontrolle.

Seit Juli 2014 haben unsere Empfehlungen für unsere Kunden einen entscheidenden Beitrag dazu geleistet, Verletzungen um durchschnittlich 65% und die Vielzahl unterschiedlicher Ausführungen von Schutzprodukten um durchschnittlich 25% zu reduzieren. Insgesamt haben Unternehmen durch Ansell Guardian 127 Millionen Euro eingespart.\*

\* Angabe basieren auf weltweiten Berechnungen von Ansell Guardian® seit 2014. Endergebnisse können unterschiedlich ausfallen.



Vereinbaren Sie unter [www.ansell.com/services](http://www.ansell.com/services) einen Anruf- oder Besuchstermin mit einem Experten von Ansell Guardian.

## Ansell **GUARDIAN**®

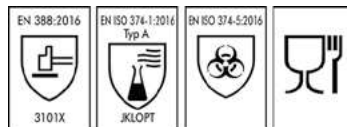
**Ansell**



## AlphaTec® AquaDri® 58-330/58-335

Doppelschichtige Ausführung, hält die Hände länger trocken und erhöht den Tragekomfort. Innenbeschichtung aus Weichschaum mit Aquadri® -Technologie für Absorption von Feuchtigkeit, das 10-fache des Durchschnittswerts einer normalen Baumwollvelourisierung. Bietet wirksamen Schutz bei Kontakt mit Laugen, Ölen, Kraftstoffen, einigen Lösemitteln, Schmierstoffen und tierischen Fetten. Diamantfinish der Innenhand verstärkt den Nass- und Trockengriff. Umschlagbare Stulpe verhindert Tropfen auf dem Unterarm. Antistatisch gemäß EN 1149. Einsatzgebiete: Umgang mit Chemikalien, Reinigung, Reparatur von Pumpen und Ventilen, Maler-, Lackier-, Versiegelungs- und Verpackungsarbeiten, Entnahmen von Proben.

|                                 |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                    |
| AQL (EN374):                    | 1.5                                                                     |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                                                  |
| Trägermaterial:                 | Aquadri® 2                                                              |
| Griffprofil:                    | Diamant-Finish                                                          |
| Farbe:                          | grün                                                                    |
| Größen:                         | 7 - 11                                                                  |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                                                 |



| Art.-Nr.  | Länge  | Modell |
|-----------|--------|--------|
| 600084271 | 320 mm | 58-330 |
| 600084272 | 380 mm | 58-335 |

**Ansell**



## AlphaTec® 58-270

Für Arbeiten mit leichter bis mittelschwerer chemischer Belastung. Sehr gute Griffsicherheit, Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit. Doppelschichtiges Nitril auf nahtlosen Nylonträger für Tastsensibilität und Flexibilität. Erzeugt einen minimalen Wärmestau und verhindert starke Schweißbildung. ANSELL GRIP Technology™ für Griffsicherheit beim Umgang mit Chemikalien, Ölen und Schmierfetten. Sicherheitsstulpe verhindert Scheuern und vermeidet Reizung der Hand. Antistatisch gemäß EN 1149. Einsatzgebiete: Wartungsarbeiten, Leichtmontage in Chemikalienbereichen, Chemikalienverarbeitung, Arbeiten mit verölten oder fettigen Gegenständen und Materialien, Raffinerie - Öl und Erdöl.

|                                 |                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016, ISO 18889 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                               |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                                                             |
| Trägermaterial:                 | Nylon                                                                              |
| Griffprofil:                    | ANSELL GRIP™ Technology                                                            |
| Länge:                          | 300 mm                                                                             |
| Farbe:                          | grün/anthrazit                                                                     |
| Größen:                         | 6 - 11                                                                             |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                                                            |



| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600013315 |

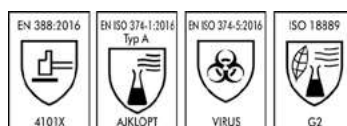
**Ansell**



## AlphaTec® Solvex® 37-900

Der Nitrilmantel des Handschuhs bewirkt eine größere Verschleiß- und herausragende Chemikalienfestigkeit und setzt mit seiner Abrieb- und Durchstichfestigkeit Standards für mechanische Belastbarkeit. 100 % Stückprüfung, jeder einzelne Handschuh wird vor der Auslieferung einer Prüfung auf Dichtigkeit und andere Schäden unterzogen. Einsatzgebiete: Raffination - Öl und Erdöl, Laboranalyse, Druckindustrie, Reinigung, hochgefährliche chemische Bereiche, z.B. chemische Verarbeitung, Umschlag von ätzenden Chemikalien und chemischen Mischungen.

|                                 |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                    |
| AQL (EN374):                    | 0.65                                                                    |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                                                  |
| Trägermaterial:                 | velourisiert                                                            |
| Griffprofil:                    | Diamant-Finish                                                          |
| Länge:                          | 380 mm                                                                  |
| Farbe:                          | rot                                                                     |
| Größen:                         | 7 - 11                                                                  |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                                                 |



| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600012862 |

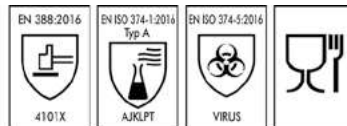


## AlphaTec® Solvex® 37-695

Der Handschuh erzielt optimale Ergebnisse in trockenen und nassen Arbeitsbereichen, in denen ein erstklassiger Chemikalienschutz und ein sicherer Umgang mit aggressiven Chemikalien entscheidend ist. Die einzigartig hohe Abriebfestigkeit und das Innenfutter aus Baumwollvelour bieten dem Anwender in Verbindung mit der Flexibilität und Beweglichkeit des Nitrilkautschuks einen optimalen Tragekomfort. Sein Rautenfinish erhöht die Griffsicherheit. Antistatisch gemäß EN 1149. Einsatzgebiete: Chemische Verarbeitungsprozesse, Raffination, Metallherstellung, Agrarchemikalien, Druckindustrie.

|                                 |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                    |
| AQL (EN374):                    | 0.65                                                                    |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                                                  |
| Trägermaterial:                 | velourisiert                                                            |
| Länge:                          | 380 mm                                                                  |
| Farbe:                          | grün                                                                    |
| Größen:                         | 7 - 11                                                                  |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                                                 |

Art.-Nr.  
600012866



## AlphaTec® Solvex® 37-675 (ex Solvex®)

Der Handschuh erzielt optimale Ergebnisse in trockenen und nassen Arbeitsbereichen, in denen ein erstklassiger Chemikalienschutz und ein sicherer Umgang mit aggressiven Chemikalien entscheidend ist. Die einzigartig hohe Abriebfestigkeit und das Innenfutter aus Baumwollvelour bieten dem Anwender in Verbindung mit der Flexibilität und Beweglichkeit des Nitrilkautschuks einen optimalen Tragekomfort. Das Hammerschlagprofil reduziert durch seine griffige Oberfläche den Ausschuss von empfindlichen Teilen durch Beschädigung. Antistatisch gemäß EN 1149. Einsatzgebiete: Chemische Verarbeitungsprozesse, Raffination, Metallherstellung, Agrarchemikalien, Druckindustrie.

|                                 |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                    |
| AQL (EN374):                    | 0.65                                                                    |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                                                  |
| Trägermaterial:                 | velourisiert                                                            |
| Länge:                          | 330 mm                                                                  |
| Farbe:                          | grün                                                                    |
| Größen:                         | 6 - 11                                                                  |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                                                 |

Art.-Nr.  
600012860



## AlphaTec® Solvex® 37-185 (ex Solvex®)

Der Handschuh erzielt optimale Ergebnisse in trockenen und nassen Arbeitsbereichen, in denen ein erstklassiger Chemikalienschutz und ein sicherer Umgang mit aggressiven Chemikalien entscheidend ist. Er bietet eine einzigartig hohe Abriebfestigkeit und einen optimalen Tragekomfort. Die nicht velourisierte Ausführung vermeidet Verunreinigungen durch Flusen in Bereichen, in denen ein Schutz von Produkten vor Kontaminationen unerlässlich ist. Das Hammerschlagprofil reduziert durch seine griffige Oberfläche den Ausschuss von empfindlichen Teilen durch Beschädigung. Antistatisch gemäß EN 1149. Für den Umgang mit Pestiziden zertifiziert, ISO 18889. Einsatzgebiete: Chemische Verarbeitungsprozesse, Raffination, Metallherstellung, Agrarchemikalien, Druckindustrie.

|                                 |                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016, ISO 18889 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                               |
| AQL (EN374):                    | 0.65                                                                               |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                                                             |
| Trägermaterial:                 | nicht velourisiert                                                                 |
| Länge:                          | 455 mm                                                                             |
| Farbe:                          | grün                                                                               |
| Größen:                         | 7 - 11                                                                             |

Art.-Nr.  
600012861



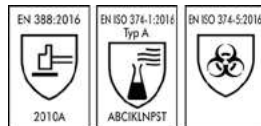
**Ansell**



## AlphaTec® 38-520 (ex ChemTek™)

Dieser Handschuh bietet, ohne Beeinträchtigung von Beweglichkeit und Tragekomfort, einen optimalen Schutz beim Umgang mit fast allen aggressiven Chemikalien. Das Modell bietet einen wirksamen Schutz gegen Aldehyde, Ketone und Ester sowie konzentrierte Mineralsäuren. Er ist flexibel, bietet eine ausgezeichnete Beweglichkeit und eine natürliche anatomische Passform. Das weiche, flexible Material sorgt für eine hervorragende Griffsicherheit und leichtes An- und Ausziehen. Das Risiko einer Latexallergie ist ausgeschlossen weil der Handschuh frei von Latexproteinen ist. Einsatzgebiete: Chemische Industrie, Chemische Verarbeitungsprozesse, Raffination - Öl und Erdöl, Druckindustrie, Automotive, OEM, Bergbau, Luft- und Raumfahrtindustrie, Katastropheneinsätze.

|                                 |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                    |
| AQL (EN374):                    | 1.5                                                                     |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Butylpolymer                                                            |
| Griffprofil:                    | geraute Ausführung                                                      |
| Länge:                          | 350 mm                                                                  |
| Farbe:                          | schwarz                                                                 |
| Größen:                         | 7 - 11                                                                  |



Art.-Nr.  
600013304

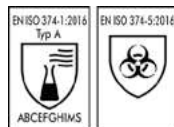
**Ansell**



## AlphaTec® 02-100

Der Handschuh aus 5-lagigem Laminat bietet eine extrem hohe Festigkeit gegen ein breites Spektrum von Chemikalien und Flüssigkeiten. Er besitzt eine anatomische Passform. Jeder Handschuh wird einzeln luftdruckgeprüft. Einsatzgebiete: Luft- und Raumfahrtindustrie, Automotive, Notdienste, Umweltbedingte Reinigungsarbeiten, allgemeine chemische Industrie, Laboranalyse, Pharmazeutika, Luftfahrtindustrie.

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken               |
| AQL (EN374):                    | 0.65                                               |
| Material/Beschichtungsmaterial: | 5-lagiges Laminat                                  |
| Griffprofil:                    | glatte Ausführung                                  |
| Länge:                          | 380 - 410 mm                                       |
| Farbe:                          | weiß                                               |
| Größen:                         | 6 - 11                                             |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                            |



Art.-Nr.  
600012817

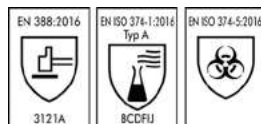
**Ansell**



## AlphaTec® 15-554

Dank der Polyvinyl-Alkohol-Beschichtung ist dieser Handschuh wesentlich beständiger als andere Chemikalienschutzhandschuhe. Einer der wenigen Schutzhandschuhe für den Umgang mit aggressiven organischen Lösungsmitteln. Reagiert nahezu überhaupt nicht mit aromatischen und chlorinierten Lösungsmitteln. Anatomisch bequem durch vorgeformte Finger und Daumen. Das weiche zweiteilige Strickfutter absorbiert den Schweiß. Einsatzgebiete: Druckindustrie, Chemische Verarbeitungsprozesse, Elektronikindustrie.

|                                 |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                    |
| AQL (EN374):                    | 1.0                                                                     |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Polyvinylalkohol                                                        |
| Trägermaterial:                 | interlock Baumwolle                                                     |
| Griffprofil:                    | glatte Ausführung                                                       |
| Länge:                          | 355 mm                                                                  |
| Farbe:                          | rot                                                                     |
| Größen:                         | 9 - 10                                                                  |



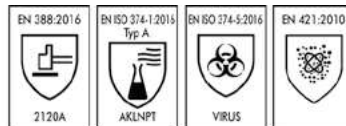
Art.-Nr.  
600012834

## AlphaTec® 87-900 (ex Bi-Colour™)

Ungefütterter Handschuh mit texturiertem Rautenfinish, robust und langlebig, mit einem hervorragenden Nass- und Trockengriff. Bietet durch die Latex-/Neopren-Kombination einen zuverlässigen Schutz gegen verschiedenste Chemikalien und zweifachen Schutz durch die Doppelbeschichtung. Velourisierung aus reiner Baumwolle, dadurch besteht verringerte Hautreizungsgefahr. Besitzt eine hohe Beständigkeit gegen Salze und Reinigungsmittel. Einsatzgebiete: Flugzeugbau, Batteriefertigung, Chemische Industrie, Elektronikindustrie.

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016, EN 421:2010 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                                 |
| AQL (EN374):                    | 0.65                                                                                 |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Naturgummilatex, Neopren                                                             |
| Trägermaterial:                 | Baumwollvelour                                                                       |
| Griffprofil:                    | Rautenmuster                                                                         |
| Länge:                          | 323 mm                                                                               |
| Farbe:                          | grün/gelb                                                                            |
| Größen:                         | 6,5 - 11                                                                             |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                                                              |

Art.-Nr.  
600012884



## AlphaTec® 79-700 (ex Virtex)

Sehr guter Tragekomfort und Chemikalienschutz. Ansell-Aquadri™-Technologie - durch die Technik absorbiert der Handschuh mehr Feuchtigkeit und hält die Hände länger trocken. Handschuhe mit der Technologie geben bis zu 50 % weniger Partikel als andere mit Baumwolle velourisierte Handschuhe ab. Einsatzgebiete: Leichte Montagearbeiten, Umgang mit leichten Teilen, die einen guten Trocken-, Nass- und Ölgriff erfordern, Leichtmontage in Chemikalienbereichen, Motor- und Systemprüfstände, Lackierwerkstätten, Arbeiten mit Lösungen auf Öl- und Kohlenwasserstoffbasis, Lackier-, Beschichtungs- und Reinigungsarbeiten, Lebensmittelhandel.

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B, EN ISO 374-5:2016, EN 421:2010 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                                 |
| AQL (EN374):                    | 0.65                                                                                 |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                                                               |
| Trägermaterial:                 | Aquadri                                                                              |
| Griffprofil:                    | Rautenmuster                                                                         |
| Länge:                          | 310 mm +/- 10 mm                                                                     |
| Farbe:                          | blau                                                                                 |
| Größen:                         | 7 - 11                                                                               |

Art.-Nr.  
600013343

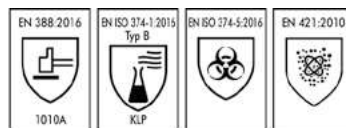


## AlphaTec® 87-650/87-665 (ex Universal™ Plus)

Komfortabler Handschuh aus Naturgummilatex mit ausgezeichnetem Griffgefühl bei hoher Reißfestigkeit. Weiche Baumwollvelourisierung, keine Hautreizung, sehr bequem. Spezialbehandlung zur Reduzierung von Allergierisiken. Einsatzgebiete: Leichte Montagearbeiten, Raffination - Öl und Erdöl, Reinigung, Chemikalienverarbeitung, Raffination von Chemikalien.

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B, EN ISO 374-5:2016, EN 421:2010 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                                 |
| AQL (EN374):                    | 0.65                                                                                 |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Naturgummilatex                                                                      |
| Trägermaterial:                 | Baumwollvelour                                                                       |
| Griffprofil:                    | Schuppenmuster                                                                       |
| Länge:                          | 305 mm                                                                               |
| Größen:                         | 6,5 - 10                                                                             |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                                                              |

| Art.-Nr.  | Farbe | Modell |
|-----------|-------|--------|
| 600012882 | gelb  | 87-650 |
| 600013368 | blau  | 87-665 |





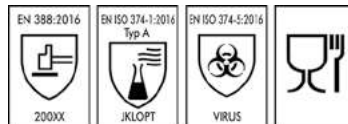
**Honeywell**



## Dermatril® P 743

Erhöhte Reißfestigkeit, Fingerspitzenrauung, gute Chemikalienbeständigkeit, lebensmittelunbedenklich gem. EU 1935/2004; beständig gegen eine Vielzahl von Zytostatika, virenbeständig nach ASTM F1671:2007, silikonfreie Handschuhoberfläche/lackindifferent. Erfüllt die Anforderungen der EN 455 und ist ein Medizinprodukt i.S.d. Richtlinie 93/42/EWG. Einsatzgebiete: Labor und Forschung, Chemie, Lebensmittelindustrie, Elektronikindustrie, Computerindustrie, Reinigung & Wartung, Produktschutz.

Norm: EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016  
 Kategorie: Kategorie III - Irreversible Risiken  
 AQL (EN374): 0,65  
 Material/Beschichtungsmaterial: Nitril  
 Länge: 270 - 290 mm  
 Farbe: blau  
 Größen: 6 - 11  
 VE/Einheit: Dispenser 50 Stück



Art.-Nr.  
600012667

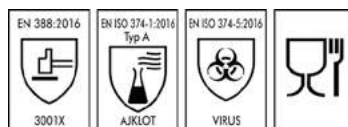
**Honeywell**



## Camatril® 730/732

Gutes Feingefühl. Absolut silikonfrei und lackindifferent; lebensmittelunbedenklich gem. EU 1935/2004. Einsatzgebiete: Automobil- und Zulieferindustrie, Petrochemie und Druckereien, Lackierereien, Labor, Chemie, Wartung & Reinigung, Lebensmittelindustrie, Verarbeitung von Epoxidharzen.

Norm: EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016  
 Kategorie: Kategorie III - Irreversible Risiken  
 AQL (EN374): 0,65  
 Material/Beschichtungsmaterial: Nitril  
 Trägermaterial: velourisiert  
 Farbe: grün  
 Größen: 7 - 11  
 VE/Einheit: 10 Paar



| Art.-Nr.  | Länge        | Modell |
|-----------|--------------|--------|
| 600012657 | 300 - 320 mm | 730    |
| 600012658 | 390 - 410 mm | 732    |

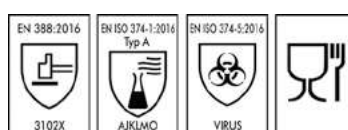
**Honeywell**



## Camatril® 733

Gutes Feingefühl, gute Griffigkeit bei nassen Teilen, silikonfreie Handschuhoberfläche. Einsatzgebiete: Automobil- und Zulieferindustrie, Petrochemie und Druckereien, Lackierereien, Labor, Chemie, Wartung & Reinigung, Lebensmittelindustrie, Verarbeitung von Epoxidharzen.

Norm: EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016  
 Kategorie: Kategorie III - Irreversible Risiken  
 AQL (EN374): 0,65  
 Material/Beschichtungsmaterial: Nitril  
 Trägermaterial: unvelourisiert  
 Länge: 575 - 625 mm  
 Farbe: grün  
 Größen: 8 - 11  
 VE/Einheit: 10 Paar



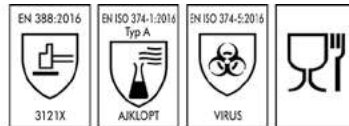
Art.-Nr.  
600012659

## Tricotril® 736

Gute Griffigkeit bei öligen Teilen, hautneutral durch lösemittelfreies Verkleben des Trikots, nachträglich eingeklebtes Trikot für höchste Dichtigkeit, lebensmittelunbedenklich gem. EU 1935/2004. Einsatzgebiete: Handling von kontaminierten, schweren Teilen, Reinigungs- und Wartungsarbeiten in chemischen Anlagen, Galvanik, Petrochemie, Chemie.

|                                 |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                    |
| AQL (EN374):                    | 0.65                                                                    |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                                                  |
| Trägermaterial:                 | Baumwolle                                                               |
| Länge:                          | 290 - 310 mm                                                            |
| Farbe:                          | grün                                                                    |
| Größen:                         | 8 - 11                                                                  |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                                                                 |

Art.-Nr.  
600012660



**Honeywell**

## Tricotril® 737

Gute Griffigkeit bei öligen Teilen, hautneutral durch lösemittelfreies Verkleben des Trikots, nachträglich eingeklebtes Trikot für höchste Dichtigkeit. Einsatzgebiete: Handling von kontaminierten, schweren Teilen, Reinigungs- und Wartungsarbeiten in chemischen Anlagen, Galvanik, Petrochemie, Chemie.

|                                 |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                    |
| AQL (EN374):                    | 0.65                                                                    |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                                                  |
| Trägermaterial:                 | Baumwolle                                                               |
| Länge:                          | 390 - 410 mm                                                            |
| Farbe:                          | grün                                                                    |
| Größen:                         | 7 - 11                                                                  |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                                                                 |

Art.-Nr.  
600012661



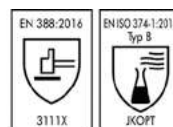
**Honeywell**

## Nitri Knit NK803

Flüssigkeitsdichter Nitrilhandschuh, Baumwoll-Interlock-Trärgewebe, spezielle strukturierte Oberfläche für gutes Griffgefühl bei Arbeiten mit öligen, feuchten und trockenen Gegenständen. Einsatzgebiete: Perfekter Schutz gegen zahlreiche verdünnte Chemikalien, wird in der Automobilmontage und -lackierung sowie für Entfettungen, Nahrungsmittelverarbeitung und allgemeine Wartungsarbeiten verwendet.

|                                 |                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                 |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                               |
| Trägermaterial:                 | Baumwoll-Interlock                                   |
| Länge:                          | 300 mm                                               |
| Farbe:                          | blau                                                 |
| Größen:                         | 7 - 10                                               |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                              |

Art.-Nr.  
600012773



**Honeywell**

## Honeywell

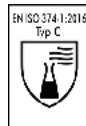
### Dexpure® 803-81

Einmalhandschuh mit sehr hohem Tastempfinden (0,07mm), hervorragender Tragekomfort, erhöhte Reißfestigkeit, Chemikalienbeständigkeit, anschmiegsame Passform, ungedudert. Lebensmittelunbedenklich gem. EU 1935/2004. Einsatzgebiete: Labor und Forschung, Chemische Industrie, Lebensmittelindustrie, Elektronikindustrie, Computerindustrie, Reinigungs- und Wartungsarbeiten, Produktschutz.



Norm:  
Kategorie:  
Material/Beschichtungsmaterial:  
Puderfrei:  
Länge:  
Farbe:  
Größen:  
VE/Einheit:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ C  
Kategorie III - Irreversible Risiken  
Nitril  
Ja  
240 - 260 mm  
blau  
XS - XL  
Dispenser 200 Stück



Art.-Nr.  
600154023

## Honeywell



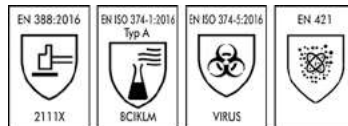
### Butoject® 898

Sehr guter Schutz vor extrem gefährlichen Chemikalien, gasdicht (NATO-Vorgaben), glatt, gepudert. Einsatzgebiete: Druckereien, Laboratorien, Herstellung von Farben und Lacken, chemische Industrie, Metall- und Kunststoffverarbeitung, Recycling & Entsorgung, Reinigung & Wartung, Feuerwehren und Streitkräfte.



Norm:  
Kategorie:  
AQL (EN374):  
Material/Beschichtungsmaterial:  
Länge:  
Farbe:  
Größen:

EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016, EN 421:2010  
Kategorie III - Irreversible Risiken  
0.65  
Butyl  
340 - 360 mm  
schwarz  
8 - 11



Art.-Nr.  
600012682

## Honeywell



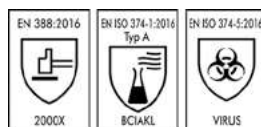
### Butoject® 897+

Sehr guter Schutz vor extrem gefährlichen Chemikalien, hohe Gasdichtigkeit, geraut, gepudert, erfüllt die Anforderungen der EN 16350 für Schutzhandschuhe gegen elektrostatische Risiken. Einsatzgebiete: Labor, Druckerei, Herstellung von Farben und Lacken, Chemie, Metall- und Kunststoffverarbeitung, Recycling- und Entsorgungsarbeiten, Reinigung & Wartung, Feuerwehren und Streitkräfte.



Norm:  
Kategorie:  
AQL (EN374):  
Material/Beschichtungsmaterial:  
Länge:  
Farbe:  
Größen:

EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016  
Kategorie III - Irreversible Risiken  
0.65  
Butyl  
350 - 370 mm  
schwarz  
7 - 11



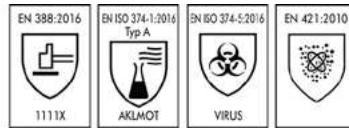
Art.-Nr.  
600012681

## Camapren® 722

Sehr gutes Feingefühl, gute Griffigkeit bei öligen Teilen, hohe Flexibilität bei tiefen Temperaturen.  
Einsatzgebiete: Labor, Chemie, Galvanik, Automobilindustrie.

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN 421:2010 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                              |
| AQL (EN374):                    | 0.65                                                              |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Naturlatex, Chloropren                                            |
| Trägermaterial:                 | velourisiert                                                      |
| Ausführung:                     | profiliert                                                        |
| Länge:                          | 290 - 310 mm                                                      |
| Farbe:                          | rot                                                               |
| Größen:                         | 7 - 11                                                            |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                                                           |

Art.-Nr.  
600012652



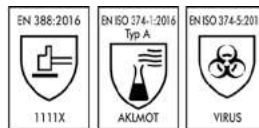
Honeywell

## Camapren® 720

Sehr gutes Feingefühl, gute Griffigkeit bei öligen Teilen, hohe Flexibilität bei tiefen Temperaturen.  
Einsatzgebiete: Arbeiten in Laborbereichen, chemische Industrie, Galvanik, Automobilindustrie.

|                                 |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                    |
| AQL (EN374):                    | 0.65                                                                    |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Naturlatex, Chloropren                                                  |
| Trägermaterial:                 | velourisiert                                                            |
| Ausführung:                     | profiliert                                                              |
| Länge:                          | 290 - 310 mm                                                            |
| Farbe:                          | schwarz                                                                 |
| Größen:                         | 7 - 11                                                                  |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                                                                 |

Art.-Nr.  
600012651



Honeywell

## Tricopren® Iso 788/789

Isolierendes nahtloses Wolltrikot, gute mechanische Belastbarkeit, gute Griffigkeit bei öligen Teilen, gute Flexibilität auch in kalten Umgebungen, nachträglich eingeklebtes Trikot für höchste Dichtigkeit.  
Einsatzgebiete: Arbeiten unter Kälteeinwirkung und in Bereichen mit kurzzeitiger Dampfgefährdung, Handling von kontaminierten schweren Teilen, Reinigung & Wartung, Chemie, Galvanik.

|                                 |                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016, EN 407:2004, EN 511:2006 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                                              |
| AQL (EN374):                    | 0.65                                                                                              |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Chloropren                                                                                        |
| Trägermaterial:                 | Wolle                                                                                             |
| Farbe:                          | hellgrau                                                                                          |
| Größen:                         | 8 - 11                                                                                            |

| Art.-Nr.  | Länge  | Modell |
|-----------|--------|--------|
| 600165524 | 300 mm | 788    |
| 600165525 | 400 mm | 789    |



Honeywell





## Ultranitrit 381

Chemikalienschutzhandschuh der Extraklasse: Nitriler mit eingeklebtem Baumwollinnenstrick. Vielseitige chemische Beständigkeit, z.B. gegen Öle, Fette, Laugen und Vielzahl von Lösemitteln. Griffsicherheit bei feuchten, rutschigen Gegenständen durch das Profil auf der Handinnenfläche. Einsatzgebiete: Tätigkeiten in der Chemie (Allroundhandschuh), Laborbereich, Wartungsarbeiten, Probenahme, Mischen von Chemikalien, Anwendungen in Lackierereien und Druckereien, Fahrzeugmontage, Entfetten von Metallen, Oberflächenbehandlung, Umgang mit Pflanzenschutzmitteln, Tätigkeiten in der Papierindustrie.

|                                 |                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016, EN 407:2004, ISO 18889 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                                            |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                                                                          |
| Trägermaterial:                 | Baumwollstrick                                                                                  |
| Länge:                          | 355 mm                                                                                          |
| Farbe:                          | grün                                                                                            |
| Größen:                         | 7 - 11                                                                                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                                                                         |



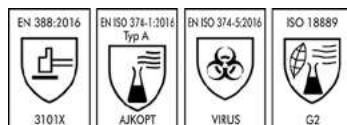
Art.-Nr.  
600112417



## Ultranitrit 492

Vielseitig verwendbarer Chemikalienschutzhandschuh mit hoher mechanischer Beständigkeit. Das spezielle Profil an der Handfläche sorgt für gute Griffsicherheit. Die Baumwollvelourisierung bietet in Verbindung mit der Flexibilität und Beweglichkeit des Nitrils hervorragenden Tragekomfort. Einsatzgebiete: Umgang mit Chemikalien wie Lösemittel, Arbeiten mit Schneidöl, Herstellung und Auftragen von Farben und Lacken, Reinigung und Wartung, Druckindustrie, Holzkonditionierung und -bearbeitung.

|                                 |                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016, ISO 18889 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                               |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                                                             |
| Trägermaterial:                 | velourisiert                                                                       |
| Griffprofil:                    | Handfläche mit Profil                                                              |
| Länge:                          | 320 mm                                                                             |
| Farbe:                          | grün                                                                               |
| Größen:                         | 6 - 11                                                                             |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                                                                            |



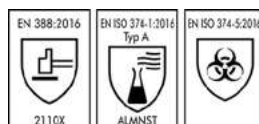
Art.-Nr.  
600012736



## UltraNeo 401

Flexibler Chemikalienschutzhandschuh mit sehr guter chemischer Resistenz gegen Säuren und aliphatische Kohlenwasserstoffe. Hoch beständig gegen Lichteinwirkung und Ozon. Außen Neopren, innen Naturlatex, velourisiert. Hohe Fingerfertigkeit und Tragekomfort. Das Profil an der Handfläche gewährt gute Griffsicherheit. Einsatzgebiete: Chemische Industrie, industrielle Reinigungsarbeiten, Wartungsarbeiten, Fertigung elektrischer Akkumulatoren, Fertigung von Industrieklebstoffen, Laborarbeiten, Spritzlackierung, Bau (z.B. Verfugen, Beizen).

|                                 |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                    |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Neopren, Naturlatex                                                     |
| Trägermaterial:                 | velourisiert                                                            |
| Ausführung:                     | Handfläche mit Profil                                                   |
| Länge:                          | 310 mm                                                                  |
| Farbe:                          | schwarz                                                                 |
| Größen:                         | 7 - 10                                                                  |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                                                                 |



Art.-Nr.  
600111471

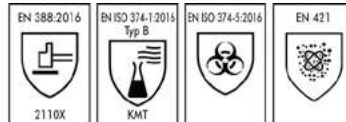


## Alto 405

Flüssigkeitsdichter Schutzhandschuh aus Naturlatex-Neopren-Mix. Hohes Tastempfinden dank der geringen Materialstärke. Tragekomfort und Schweißabsorbierung durch die Baumwollvelourisierung. Gute Griffsicherheit durch das rutschfeste Profil. Einsatzgebiete: Arbeiten mit Verbundwerkstoffen (Harze), Spritzlackierung, industrielle Reinigungen, Oberflächenbehandlung, Schleifen und Beizen, Wartungsarbeiten, Holzverarbeitung.

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016, EN 421:2010 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                                 |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Neopren, Naturlatex                                                                  |
| Trägermaterial:                 | velourisiert                                                                         |
| Ausführung:                     | Handfläche mit Profil                                                                |
| Länge:                          | 330 mm                                                                               |
| Farbe:                          | blau/gelb                                                                            |
| Größen:                         | 6 - 10                                                                               |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                                                                              |

Art.-Nr.  
600112420



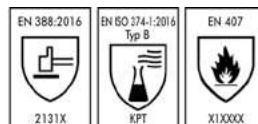
MAPA  
PROFESSIONAL

## Jersette 301

Robuster und langlebiger Handschuh aus Naturlatex mit Baumwollfutter für Langzeitragekomfort. Flüssigkeitsdicht, reißfest, gute Resistenz gegen viele verdünnte Säuren und Basen. Bessere Griffigkeit durch leichte Rauung der Beschichtung im Handbereich. Einsatzgebiete: Bau und Handwerk, Gebäudemanagement, Umgang mit Verbundwerkstoffen (Harze), Gemüseanbau, Geflügelzucht, Austerzucht, Herstellung von Druckfarben.

|                                 |                                                                   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B, EN 407:2004 |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken                                   |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Naturlatex                                                        |
| Trägermaterial:                 | Textilfutter                                                      |
| Ausführung:                     | gekörnt                                                           |
| Länge:                          | 290 - 330 mm                                                      |
| Farbe:                          | blau                                                              |
| Größen:                         | 5 - 10                                                            |
| VE/Einheit:                     | 5 Paar                                                            |

Art.-Nr.  
600012722



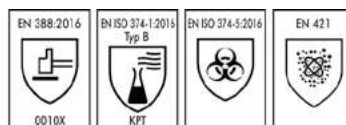
MAPA  
PROFESSIONAL

## Vital 124

Flüssigkeitsdichter Handschuh mit Baumwollvelourisierung. Gute Resistenz gegen viele verdünnte Säuren und Reinigungsmittel. Innenhand mit Rautenprofil für mehr Griffsicherheit. Ausgezeichnetes Tastempfinden und Fingerfertigkeit. Einsatzgebiete: Mechanische Industrie, Montage öl- und fettfreier Kleinteile, Lebensmittelindustrie, Gängige Reinigungsarbeiten, Kommunale Einrichtungen (Reinigungsdienste), Umgang mit Haushaltsreinigern.

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B, EN ISO 374-5:2016, EN 421:2010 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                                 |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Naturlatex                                                                           |
| Trägermaterial:                 | velourisiert                                                                         |
| Ausführung:                     | Handfläche mit Profil                                                                |
| Länge:                          | 305 mm                                                                               |
| Farbe:                          | gelb                                                                                 |
| Größen:                         | 6 - 10                                                                               |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                                                                              |

Art.-Nr.  
600103007



MAPA  
PROFESSIONAL

## Ansell



### TouchNTuff 92-500/92-600

Durch seine Formulierung lässt sich dieser Handschuh, der einen sicheren Nass- und Trockengriff bietet, leicht an- und ausziehen. Der Handschuh ist in zahlreichen Arbeitsbereichen vielseitig einsetzbar. Antistatisch gemäß EN 1149. Einsatzgebiete: Chemikalienverarbeitung, Laboranalyse, Pharmazeutika, Lackierwerkstätten, Druckindustrie, Elektronik, leichte Montagearbeiten, leichtmontage von öligen Teilen, Glasherstellung, Umgang mit Zytostatika, Handhabung komplexer Teile.

Norm:  
Kategorie:  
AQL (EN374):  
Material/Beschichtungsmaterial:  
Länge:  
Farbe:  
Größen:  
VE/Einheit:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B, EN ISO 374-5:2016  
Kategorie III - Irreversible Risiken  
1.5  
Nitril  
240 mm  
grün  
6,5 - 10  
Dispenser 100 Stück



| Art.-Nr.  | Modell             |
|-----------|--------------------|
| 600012891 | 92-500, gepudert   |
| 600012892 | 92-600, ungepudert |

## Ansell



### TouchNTuff 92-605

Durch seine Formulierung lässt sich dieser Handschuh, der einen sicheren Nass- und Trockengriff bietet, leicht an- und ausziehen. Der Handschuh ist in zahlreichen Arbeitsbereichen vielseitig einsetzbar. Antistatisch gemäß EN 1149. Einsatzgebiete: Chemikalienverarbeitung, Laboranalyse, Pharmazeutika, Lackierwerkstätten, Druckindustrie, Elektronik, leichte Montagearbeiten, leichtmontage von öligen Teilen, Glasherstellung, Umgang mit Zytostatika, Handhabung komplexer Teile.

Norm:  
Kategorie:  
AQL (EN374):  
Material/Beschichtungsmaterial:  
Länge:  
Farbe:  
Größen:  
VE/Einheit:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B, EN ISO 374-5:2016, EN 421:2010  
Kategorie III - Irreversible Risiken  
1.5  
Nitril  
300 mm  
grün  
6,5 - 10  
Dispenser 100 Stück



| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600012893 |

## Ansell



### TouchNTuff 92-670

Hergestellt aus einer innovativen Nitrilformel, die sich durch hervorragende Chemikalien- und Mechanikeigenschaften, Tragekomfort und Beweglichkeit auszeichnet. Puderfrei, keine Gefahr der Lebensmittelkontamination durch Maisstärke, die bei gepuderten Handschuhen verwendet wird. Texturierte Ausführung an den Fingerspitzen, verbesserte Griffsicherheit, Rollrand, zusätzlicher Schutz am Handgelenk und sicherer Sitz, Einsatzgebiete: Laboranalyse, Chemische Industrie, Notdienste, Elektronik, Handhabung komplexer Teile.

Norm:  
Kategorie:  
AQL (EN374):  
Material/Beschichtungsmaterial:  
Länge:  
Farbe:  
Größen:  
VE/Einheit:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B, EN ISO 374-5:2016  
Kategorie III - Irreversible Risiken  
1.5  
Nitril  
240 mm  
hellblau  
6,5 - 10  
Dispenser 100 Stück



| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600013379 |

## TouchNTuff 93-250

Ansell

Minimiert den für das Greifen von trockenen oder nassen Teilen erforderlichen Kraftaufwand. Beständig gegen ein breites Spektrum von Industriechemikalien über einen längeren Zeitraum. Latexfrei, vermeidet Hautallergien des Typs I. Keine Verunreinigung von Flächen durch Silikonrückstände. Einsatzgebiete: Mischen, Vermengen, Befestigen, Ver- und Entschrauben von Teilen, Umgang mit Lebensmitteln, Arbeiten an Verdichtungspressen und in der Tablettenproduktion, Handhabung von leichtöligen Fertigteilen, Handhaben von Lackier- und Klebstoffpistolen, Inspektion und Wartung im Präzisionswerkzeugbau, Laborarbeiten, Befüllen, Warten und Reinigen von Geräten und Anlagen, Aufnehmen und Montieren von nassen oder trockenen Teilen, Mischen von Fest- und Farbstoffen, Analyse- und Partikeltests.

Norm: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B, EN ISO 374-5:2016  
Kategorie: Kategorie III - Irreversible Risiken  
AQL (EN374): 1.5  
Material/Beschichtungsmaterial: Nitril  
Länge: 245 mm  
Farbe: anthrazit  
Größen: 5,5 - 10  
VE/Einheit: Dispenser 100 Stück

Art.-Nr.  
600102785



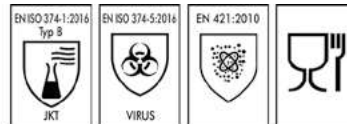
## TouchNTuff 93-163

Ansell

Einmalhandschuh aus 100% Nitril für minimale Handermüdung. Beidseitig tragbar. Einfaches An- und Ausziehen. Texturierte Ausführung, leicht und robust. Flexibel und komfortabel mit exzellenter Fingerbeweglichkeit. Rollrand für ein einfaches An- und Ausziehen und eine gute Weiterreißfestigkeit. Einsatzbereiche: Arbeit mit Chemikalien, Glasproduktion, Umgang mit Zytostatika, Handhabung von komplexen Komponenten, Laboranalysen, Montage von ölbeschichteten Teilen, Leichte Montagearbeiten, Lackier- und Spritzlackierarbeiten, Pharmazeutika, Druck.

Norm: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B, EN ISO 374-5:2016, EN 421:2010  
Kategorie: Kategorie III - Irreversible Risiken  
AQL (EN374): 1.5  
Material/Beschichtungsmaterial: Nitril  
Länge: 355 mm  
Farbe: blau  
Größen: 6,5 - 11  
VE/Einheit: Dispenser 50 Stück

Art.-Nr.  
600102893



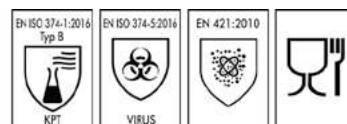
## Microflex® 93-833

Ansell

Handschuh für geringeren muskulären Kraftaufwand und größere Produktivität durch reduzierte Handermüdung. Von U.S. Ergonomics mit Ergonomie-Zertifikat ausgezeichnet, unterstützt der Handschuh den Schutz des Trägers vor einem Karpaltunnelsyndrom und minimiert das Risiko für ergonomisch bedingte Verletzungen. Frei von Naturgummilatex und Puder, schützt vor Allergien, Reizungen und Austrocknung der Haut. Einsatzbereiche: Analytische Tests/Messungen, Biotechnologie, Verarbeitung von Milchprodukten, Lebensmittelverarbeitung, Durchführung von Labortests, leichte Montage-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten, Herstellung und Zubereitung von Pharmazeutika, Schutz vor Blut und anderen Körperflüssigkeiten, Untersuchung von Patienten.

Norm: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B, EN ISO 374-5:2016, EN 421:2010  
Kategorie: Kategorie III - Irreversible Risiken  
AQL (EN374): 0.65  
Material/Beschichtungsmaterial: Nitril  
Länge: 240 mm  
Farbe: blau  
Größen: 5,5 - 11  
VE/Einheit: Dispenser 250 Stück

Art.-Nr.  
600102886



**Ansell**

## Microflex® 93-852

Handschuh mit erhöhter Zugfestigkeit. Die Hände können sich beim Tragen komfortabel frei bewegen. Einfache Handhabung von Objekten in nassen Arbeitsbereichen, schmutzverbergende Farbe für größere Kontraststärke und bessere Sichtbarkeit, vollständig texturiert für hohe Griffsicherheit. Latex- und Puderfrei, bewahrt die Haut vor einer Typ-I-Allergie, Reizung oder Austrocknung. Antistatisch gemäß EN 1149. Einsatzgebiete: Analytische Tests/Messungen, Biotechnologie, Filterungsverfahren, Lebensmittelverarbeitung, Laboranalyse, Durchführung von Labortests, leichte Montagearbeiten, Leichtmontage von öligen Teilen, leichte Wartungs- und Reinigungsarbeiten, Lackierwerkstätten, Herstellung von Pharmazeutika, Schutz vor Blut und anderen Körperflüssigkeiten

Norm:  
Kategorie:  
Material/Beschichtungsmaterial:  
Griffprofil:  
Länge:  
Farbe:  
Größen:  
VE/Einheit:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B, EN ISO 374-5:2016  
Kategorie III - Irreversible Risiken  
Nitril  
texturierte Oberfläche  
245 mm  
schwarz  
5,5 - 10  
Dispenser 100 Stück



Art.-Nr.  
600111973

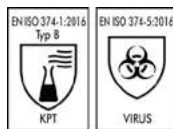
**Ansell**

## Microflex® 93-243

Einweghandschuh mit verlängerter Stulpe für Unterarm- und Produktschutz bis zum Ellbogen. Das weiche Nitril bewirkt ein komfortables Tragegefühl. Die Stulpenkonstruktion verhindert ein Abrollen der Stulpe. Das texturierte Profil der Finger und Innenhand gewährleistet eine hohe Griffsicherheit. Nitril bietet eine größere Chemikalienfestigkeit als Naturgummilatex. Zum Schutz des Produkts sind die Handschuhe in PE-Beuteln verpackt. Einsatzbereiche: Analytische Tests und Messungen, Zubereiten, Mischen, Vermengen, Befestigen, Ver- und Entschrauben von Teilen, Lebensmittelverarbeitung, Arbeiten an Verdichtungspressen und in der Tablettenproduktion, Handhabung von Lackier- und Klebstoffpistolen sowie -sprüngeräten, Laborarbeiten, Vermengen, Zubereiten, Befüllen, Reinigen, Warten und Reinigen von Geräten und Anlagen.

Norm:  
Kategorie:  
AQL (EN374):  
Material/Beschichtungsmaterial:  
Länge:  
Farbe:  
Größen:  
VE/Einheit:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B, EN ISO 374-5:2016  
Kategorie III - Irreversible Risiken  
1.5  
Nitril  
400 mm  
blau  
5,5 - 11  
Dispenser 100 Stück



Art.-Nr.  
600122466

**Ansell**

## Microflex® 93-843

Bietet einen erhöhten Barrierschutz gegen Kontaminanten. Integrierte Nichthaftungseigenschaften in Verbindung mit Klebebändern oder Klebstoffen erhöhen die Effizienz und Arbeitsschnelligkeit. Texturierte Finger für einen sicheren Griff. Polymerbeschichtung für müheloses An- und Ausziehen in Bereichen mit schnell wechselnden Arbeitsabläufen. Frei von Naturgummilatex und Puder, schützt vor Allergien, Reizungen und Austrocknung. Einsatzbereiche: Analytische Tests/Messungen, Montage und Inspektion, Elektronik, Glasproduktion, Lebensmittelverarbeitung, Laboranalysen und Tests, Wartung von Geräten und Instrumenten, Lackier- und Spritzlackierarbeiten, Untersuchung von Patienten, Herstellung und Zubereitung von Pharmazeutika, Schutz vor Blut und anderen Körperflüssigkeiten.

Norm:  
Kategorie:  
AQL (EN374):  
Material/Beschichtungsmaterial:  
Griffprofil:  
Länge:  
Farbe:  
Größen:  
VE/Einheit:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B, EN ISO 374-5:2016  
Kategorie III - Irreversible Risiken  
0.65  
Nitril  
texturierte Finger  
245 mm  
blau  
5,5 - 10  
Dispenser 100 Stück



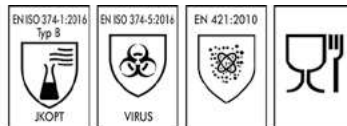
Art.-Nr.  
600146350

## Microflex® 93-850

Einweghandschuh mit einem hochwirksamen Barrierschutz, der die Risiken von gefährlichen Belastungen und Risswunden merklich reduziert. Übertrifft alle bekannten Standards für Barrierequalität und Beständigkeit (niedriger AQL-Wert von 0,40). Hergestellt mit der TNT™-Technologie für einen komfortablen, robusten Schutz vor einem breiten Spektrum von Chemikalienspritzern. Produktschutz durch Silikonfreiheit. Einsatzbereiche: Mischen und Zubereiten von Materialien, Reinigung, Filterungsverfahren, Laboranalysen, Leichte Montagearbeiten, Leichte Wartungs- und Reinigungsarbeiten, Lackier- und Spritzlackierarbeiten, Herstellung von Pharmazeutika, Probenentnahme und Laborverarbeitung, Transport von Flüssigkeiten und Feststoffen.

Norm: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B, EN ISO 374-5:2016, EN 421:2010  
 Kategorie: Kategorie III - Irreversible Risiken  
 AQL (EN374): 0.40  
 Material/Beschichtungsmaterial: Nitril  
 Länge: 240 mm  
 Farbe: grün/blaugrün  
 Größen: 5,5 - 11  
 VE/Einheit: Dispenser 100 Stück

Art.-Nr.  
600155326



Ansell

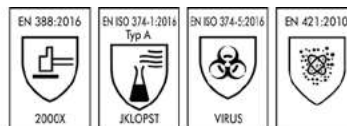


## Microflex® 93-260

3-Lagen-Handschuh für Schutz vor Chemikalien, Säuren, Lösungsmitteln und Laugen. Dünnwandig - höhere Tastsensibilität und Fingerbeweglichkeit. Weiches Material und anatomische Passform, hohe Flexibilität. Verlängerte Stulpe für Schutz vor Gefahrstoffen. Silikonfrei - zur Gewährleistung eines hohen Produktschutzes. Einsatzbereiche: Mischen und Zubereiten von Materialien, Handhaben von Anlagen und Teilen in der Luft-/Raumfahrt, Maler- und Lackierarbeiten, Handhabung von Spritzpistolen und Robotern, Umgang mit Leckagen, Verschüttungen und Freisetzungen, Warten und Reinigen von Geräten und Anlagen, Ein- und Ausbau von Komponenten, Petrochemie, Probenentnahme und Laborverarbeitung, Transport von Flüssigkeiten und Feststoffen.

Norm: EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016, EN 421:2010  
 Kategorie: Kategorie III - Irreversible Risiken  
 AQL (EN374): 0.65  
 Material/Beschichtungsmaterial: Neopren, Nitril  
 Länge: 300 mm  
 Farbe: grün/blau  
 Größen: 5,5 - 11  
 VE/Einheit: Dispenser 50 Stück

Art.-Nr.  
600122253



Ansell

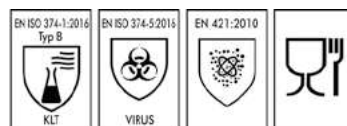


## Microflex® 63-864

Einzigartige Konstruktion, die Abtrennungen und Risse verhindert. Für größtmögliche Schutzleistung sind die Fingerspitzen dicker als bei den meisten Einweghandschuhen aus Latex. Zuverlässige Griffsicherheit. Die texturierten Fingerspitzen bieten in rauen Arbeitsbereichen einen sicheren Griff und eine größere Fingerbeweglichkeit. Einsatzgebiete: Analytische Tests/Messungen, Montage und Inspektion, Reinigung, Verarbeitung von Milchprodukten, Lebensmittelverarbeitung, Handhabung kleiner empfindlicher Teile, Gebäudemanagement- und Wartungsarbeiten, leichte Wartungs- und Reinigungsarbeiten, leichte Montagearbeiten, Leichtmontage von öligen Teilen, Wartung von Geräten und Instrumenten, Lackierwerkstätten, Aufnehmen und Montieren von nassen oder trockenen Teilen, Auftankungsarbeiten, Unterhandschuh für Fleisch-/Fischverarbeitung.

Norm: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B, EN ISO 374-5:2016, EN 421:2010  
 Kategorie: Kategorie III - Irreversible Risiken  
 Material/Beschichtungsmaterial: Naturgummilatex  
 Länge: 245 mm  
 Farbe: natur  
 Größen: 5,5 - 10  
 VE/Einheit: Dispenser 100 Stück

Art.-Nr.  
600111594



Ansell





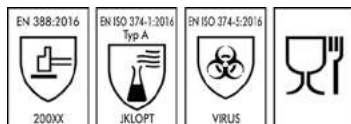
**Honeywell**



## Dermatril® P 743

Erhöhte Reißfestigkeit, Fingerspitzenrauhung, gute Chemikalienbeständigkeit, lebensmittelunbedenklich gem. EU 1935/2004; beständig gegen eine Vielzahl von Zytostatika, virenbeständig nach ASTM F1671:2007, silikonfreie Handschuhoberfläche/lackindifferent. Erfüllt die Anforderungen der EN 455 und ist ein Medizinprodukt i.S.d. Richtlinie 93/42/EWG. Einsatzgebiete: Labor und Forschung, Chemie, Lebensmittelindustrie, Elektronikindustrie, Computerindustrie, Reinigung & Wartung, Produktschutz.

Norm: EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016  
 Kategorie: Kategorie III - Irreversible Risiken  
 AQL (EN374): 0.65  
 Material/Beschichtungsmaterial: Nitril  
 Länge: 270 - 290 mm  
 Farbe: blau  
 Größen: 6 - 11  
 VE/Einheit: Dispenser 50 Stück



Art.-Nr.  
600012667

**Honeywell**



## Dermatril® 740

Erhöhte Reißfestigkeit, Fingerspitzenrauhung. Lebensmittelunbedenklich gem. EU 1935/2004, beständig gegen eine Vielzahl von Zytostatika, virenbeständig nach ASTM F1671:2007, silikonfreie Handschuhoberfläche/lackindifferent. Erfüllt die Anforderungen der EN 455 und ist ein Medizinprodukt i.S.d. Richtlinie 93/42/EWG. Einsatzgebiete: Labor und Forschung, Chemie, Lebensmittelindustrie, Elektronikindustrie, Computerindustrie, Reinigung & Wartung, Wartung, Produktschutz.

Norm: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B, EN ISO 374-5:2016  
 Kategorie: Kategorie III - Irreversible Risiken  
 AQL (EN374): 0.65  
 Material/Beschichtungsmaterial: Nitril  
 Länge: 240 - 260 mm  
 Farbe: blau  
 Größen: 6 - 11  
 VE/Einheit: Dispenser 100 Stück



Art.-Nr.  
600012664

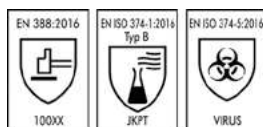
**Honeywell**



## SivoChem® 759

Langer Einmalhandschuh aus Nitril mit guter Chemikalienbeständigkeit, sehr hohes Tastempfinden.

Norm: EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B, EN ISO 374-5:2016  
 Kategorie: Kategorie III - Irreversible Risiken  
 Material/Beschichtungsmaterial: Spezialnitril  
 Länge: 390 - 410 mm  
 Farbe: blau  
 Größen: 7 - 10  
 VE/Einheit: Dispenser 40 Stück



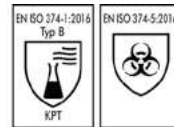
Art.-Nr.  
600012672

## Trilites 994

Exklusive Tri-Polymer-Mischung kombiniert die Vorteile von Naturlatex, Neopren und Nitril: elastisch, reißfest und erhöhte Resistenz gegen Chemikalienspritzer. Hoher Komfort durch die Flexibilität und gute Passform. Gekörnte Fingerspitzen für optimierte Griffbarkeit. Hervorragende Fingerfertigkeit und ausgezeichnetes Tastempfinden. Nur für den Einmalgebrauch. Einsatzgebiete: Labor, Montage von Kleinteilen, Pharmazeutika.

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B, EN ISO 374-5:2016 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken               |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Naturlatex, Neopren, Nitril                        |
| Länge:                          | 255 mm                                             |
| Farbe:                          | violett                                            |
| Größen:                         | 6 - 9                                              |
| VE/Einheit:                     | Dispenser 100 Stück                                |

Art.-Nr.  
600112430



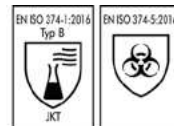
MAPA  
PROFESSIONAL

## Solo 997

Einweghandschuh aus Nitril mit Rollrand. Puder- und silikonfrei. Optimal hinsichtlich Passform und Feingefühl. Gut widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen. Zuverlässiger Spritzschutz. Verbesserte Griffsicherheit durch gekörnte Fingerspitzen. Alleine tragbar oder als Überziehhandschuh. Geeignet für die Handhabung öligter Objekte. Einsatzgebiete: Laborbereich, Kontrollarbeiten, Feinmontage.

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ B, EN ISO 374-5:2016 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken               |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                             |
| Länge:                          | 240 mm                                             |
| Farbe:                          | blau                                               |
| Größen:                         | 6 - 9                                              |
| VE/Einheit:                     | Dispenser 100 Stück                                |

Art.-Nr.  
600012748



MAPA  
PROFESSIONAL

## Solo 990

Einmalschutzhandschuhe aus Vinyl (PVC). Links und rechts tragbar. Innen gepudert. Stulpenende mit Rollrand. Bietet hervorragendes Tastempfinden. Leicht An- und Ausziehen (ideal geeignet bei häufigem Handschuhwechsel). Nur für den einmaligen und kurzzeitigen Gebrauch. Einsatzgebiete: Hand-/Produktschutz bei häufigem Handschuhwechsel, Laboratorien, Kleinteilmontage, kleinere Reinigungs- und Wartungsarbeiten, Umgang mit Kleinteilen.

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Norm:                           | EN ISO 374-5:2016                    |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | PVC                                  |
| Länge:                          | 240 mm                               |
| Farbe:                          | transparent                          |
| Größen:                         | 6 - 9                                |
| VE/Einheit:                     | Dispenser 100 Stück                  |

Art.-Nr.  
600012746



MAPA  
PROFESSIONAL

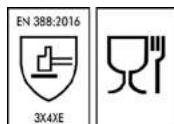
**Ansell**



## HyFlex® 72-400

Der Handschuh bietet eine optimale Haltbarkeit und Schnittfestigkeit. Er ist waschmaschinenfest, kein Einlaufen selbst nach mehrfachen Heißwäschen. Beidseitig tragbar, keine paarweise Zusammenstellung, daher kostengünstiger. Latexfrei, kein Risiko einer Typ-I-Allergie. Einsatzgebiete: Fischverarbeitung, Fleisch- und Geflügelverarbeitung, Obst- und Gemüseverarbeitung.

Norm: EN 388:2016+A1:2018  
Kategorie: Kategorie II - Mittlere Risiken  
Trägermaterial: Glastaser, HPPE, Lycra®, Polyester, Edelstahl  
Länge: 230 - 267 mm  
Farbe: blau  
Größen: 7 - 10  
VE/Einheit: 12 Paar



Art.-Nr.  
600111976

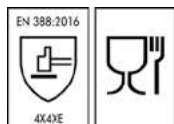
**Ansell**



## HyFlex® 74-718

Das patentierte Technikgarn bietet einen herausragenden und zuverlässigen Schnittschutz. Die plattierten Bereiche in Verbindung mit der Dyneema®-Diamond-Technologie erhöhen die Schutzleistung in hoch gefährdeten Handbereichen. Durch die integrierte Tuff Cuff™ II-Technologie bleibt die anatomische Passform im Einsatz und nach der Wäsche erhalten. Die KVSD-Technologie verhindert ein schnelles Ermüden der Hände. Die modernen Technikfasern unterstützen die Regelung der Feuchtigkeit und Handtemperatur in kalten und warmen Arbeitsbereichen. Einsatzgebiete: Aufschneiden und Würfeln, Filetieren von Fischen, Zubereitung, Verarbeitung und Umgang mit Lebensmitteln.

Norm: EN 388:2016+A1:2018  
Kategorie: Kategorie II - Mittlere Risiken  
Trägermaterial: Dyneema®, Polyester, Nylon  
Länge: 230 - 290 mm  
Farbe: blau  
Größen: 7 - 11  
VE/Einheit: 12 Paar



Art.-Nr.  
600111977

**Ansell**



## VersaTouch® 92-200

Durch ein verbessertes Produktionsverfahren wird eine längere Lebensdauer, größere Reißfestigkeit und bessere Griffsicherheit in trockenen, nassen und fettbelasteten Arbeitsbereichen erreicht. Ein dünnerer Handschuh mit einer erhöhten Flexibilität der Fingerspitzen und einem allgemein höheren Tragekomfort. Strukturierte Fingerspitzen sorgen für einen hohen Tragekomfort, sicheres Greifen mit hervorragender Tastsensibilität bei Präzisionsarbeiten mit empfindlichen Teilen. Latexfrei, kein Risiko einer Typ-I-Allergie. Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln. Ideal zum Umgang mit allen fetthaltigen Lebensmitteln. Einsatzgebiete: Fertigerichte, verarbeiten von Obst und Gemüse, Verarbeitung von Milchprodukten, Lebensmittelhandel, Catering.

Norm: EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ C, EN ISO 374-5:2016  
Kategorie: Kategorie III - Irreversible Risiken  
AQL (EN374): 1.5  
Material/Beschichtungsmaterial: Nitril  
Länge: 240 mm  
Farbe: blau  
Größen: 6,5 - 11  
VE/Einheit: Dispenser 100 Stück



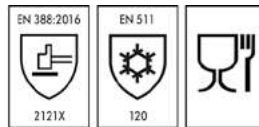
Art.-Nr.  
600013374

## IceGrip 691

Wärmendes Innenfutter aus Thinsulate®, Kältebeständigkeit bis -50°C. Lebensmittelunbedenklich gem. EU 1935/2004. Einsatzgebiete: Kühlhäuser, Schiffsbau, Straßenbau, Gerüstbau, Montagearbeiten an Außenanlagen, Transport- und Logistikarbeiten.

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 511:2006 |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken  |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nylon, PVC, Thinsulate®-Futter   |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                  |
| Länge:                          | 280 - 330 mm                     |
| Farbe:                          | blau/schwarz                     |
| Größen:                         | 7 - 11                           |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                          |

Art.-Nr.  
600012641



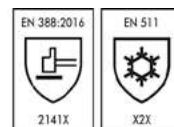
**Honeywell**

## StoneGrip 692

Feuchtigkeitsabweisend, sehr gute Griffigkeit, kurzfristiger Kälteschutz bis -50°C. Einsatzgebiete: Transport- und Logistikarbeiten, Montagearbeiten an Außenanlagen, Winterdienst von Kommunen, Gerüstbau, Skipistenpräparation, Polizei- und Sicherheitsdienste.

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 511:2006 |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken  |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Naturlatex                       |
| Trägermaterial:                 | Polyacryl                        |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                  |
| Länge:                          | 260 - 280 mm                     |
| Farbe:                          | neongelb/schwarz                 |
| Größen:                         | 8 - 11                           |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                          |

Art.-Nr.  
600012642



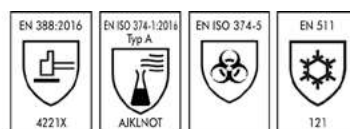
**Honeywell**

## Winter Pro

Beständiger PVC-Schutzhandschuh gegen Regen, Wind, Schnee, Salz und Chemikalien. Strukturierte Oberfläche. Einsatzgebiete: Arbeit in Kühlräumen, allgemeines Handling in kalter Umgebung, Bauarbeiten im Außenbereich, Straßenarbeiten.

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN ISO 374-5:2016, EN 511:2006 |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken                                                      |
| Material/Beschichtungsmaterial: | PVC                                                                                  |
| Trägermaterial:                 | Woll-Bouclé                                                                          |
| Ausführung:                     | vollbeschichtet                                                                      |
| Länge:                          | 300 mm                                                                               |
| Farbe:                          | blau                                                                                 |
| Größen:                         | 8, 10                                                                                |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                                                                              |

Art.-Nr.  
600112486



**Honeywell**

**Ansell**

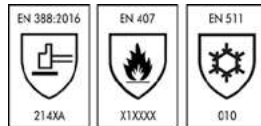


## ActivArm® 78-101

Der Handsschuh ist aus speziellen Hohlkernfasern nahtlos gestrickt, dadurch trocknen sie schneller als Baumwolle, leiten die Hautfeuchtigkeit effizient ab und sorgen so für angenehme Wärme und Tragekomfort. Die Hohlkernfasern bilden die effizienteste Wärmeisolationsbarriere zwischen Haut und Umgebung. Keine reibenden Nähte oder scheuernden Säume. Der Handschuh ist bis 40° C waschmaschinenfest und beidseitig tragbar. Einsatzgebiete: Außenarbeiten, Verwendung entweder als Haupt- oder Unterhandschuh für den Kälteschutz.

Norm:  
Kategorie:  
Material/Beschichtungsmaterial:  
Ausführung:  
Länge:  
Farbe:  
Größen:  
VE/Einheit:

EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020, EN 511:2006  
Kategorie II - Mittlere Risiken  
Thermolite®  
gestrickt (Gauge 13)  
224 - 254 mm  
blau  
7, 9  
12 Paar



Art.-Nr.  
600013356

**Ansell**

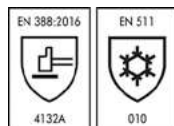


## ActivArm® 97-011

Atmungsaktives Doppelgewebe für warme Hände bei Arbeiten in der Kälte. 3/4-Nitrilbeschichtung schützt vor Wind-, Flüssigkeits- und Kälteeinflüssen. Raues Nitrilfinish für Griffsicherheit in unterschiedlichen Arbeitsbereichen. Weiches Innenfutter aus Schlingenmaterial und Nitrilbeschichtung sorgen für Tragekomfort und Fingerbeweglichkeit. Anatomische Passform für perfekten Sitz und reduzierte Ermüdung der Hände. Kontrast zwischen schwarzer Beschichtung und hellorange Trägermaterial für gute Sichtbarkeit an Arbeitsplätzen mit schlechter Sicht oder Beleuchtung. Einsatzgebiete: Handhabung von Kühl- und Tiefkühlprodukten, Bauarbeiten im Außenbereich, Maschinen- und Anlagenführung, Forst- und Holzfällarbeiten, Kühlhäuser.

Norm:  
Kategorie:  
Material/Beschichtungsmaterial:  
Trägermaterial:  
Ausführung:  
Länge:  
Farbe:  
Größen:  
VE/Einheit:

EN 388:2016+A1:2018, EN 511:2006  
Kategorie II - Mittlere Risiken  
Nitril  
Acryl, Polyester  
teilbeschichtet  
240 - 270 mm  
schwarz/warnorange  
8 - 11  
6 Paar



Art.-Nr.  
600084273

**MAPA**  
PROFESSIONAL

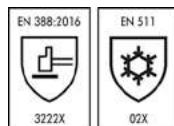


## Temple 700

Geschützt gegen Kälte, Wind und Nässe - moderner Kälteschutzhandschuh, ideal für Außenarbeiten bis -10°C. Kombiniert Tragekomfort, Fingerfertigkeit und Beweglichkeit mit optimalen Wetterschutz durch den isolierenden, wasserabweisenden Textilstrick und der flüssigkeitsdichten Beschichtung. Diese Beschichtung ist äußerst abriebfest für eine lange Nutzungsdauer und gewährt durch ihre raue Oberfläche beim Umgang mit feuchten Gegenständen effektive Griffsicherheit. Zugelassen für den Kontakt mit Lebensmitteln (siehe Gebrauchshinweise). Einsatzgebiete: Lager, Transport und Logistik, Energieanbieter, Wartungsarbeiten in nassen oder kalten Umgebungen, (Straßen-)Bau, kommunale Dienste, Auslieferung von Tiefkühlprodukten.

Norm:  
Kategorie:  
Material/Beschichtungsmaterial:  
Trägermaterial:  
Länge:  
Farbe:  
Größen:  
VE/Einheit:

EN 388:2016+A1:2018, EN 511:2006  
Kategorie II - Mittlere Risiken  
Nitril  
Polyester, Acryl  
240 - 270 mm  
schwarz/blau  
7 - 10  
12 Paar



Art.-Nr.  
600088070

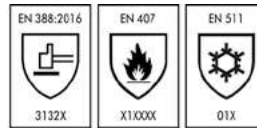


## Driver Winter

Rindvolllederhandschuh mit Gummizug am Handrücken, Winterfutter bis in die Stulpe, Flügeldauen, großer Schnitt, perfekte Passform.

|                                 |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2020, EN 511:2006 |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken               |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Rindvollleder                                 |
| Länge:                          | 240 mm                                        |
| Farbe:                          | grau                                          |
| Größen:                         | 8 - 12                                        |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                                       |

Art.-Nr.  
600013220



## Crafter I Cold

Sorgt für angenehmes Arbeiten bei kühlen Temperaturen. Die Innenhand und der Knöchelschutz sind aus Rindnarbenleder, die Rückhand ist aus einem Baumwollkörper, naturbelassen - abriebfest und atmungsaktiv (mit Gummizug). Das wärmende Futter ist aus weicher Baumwolle. Die Stulpe aus Baumwolle hat zusätzlich einen Pulsschutz. Der Handschuh ist waschbar. Einsatzbereiche: Werkzeug- und Maschinenbau, Verpackung und Logistik, Wind- und Solarenergie, Eisen- und Stahlindustrie, Handwerk, Baugewerbe, Forst-, Gartenbau- und Agrarindustrie, Kommunale und städtische Betriebe.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Rindnarbenleder, Baumwolle      |
| Länge:                          | 260 mm                          |
| Farbe:                          | natur/gelb                      |
| Größen:                         | 8 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |

Art.-Nr.  
600111893



**W+R**  
Pioneering glove technology

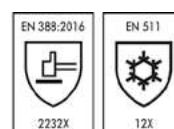


## Winter Grip

Sorgt für angenehmes Arbeiten bei kühlen Temperaturen, passt sich durch sein nahtloses 3D-Gestrick perfekt an die Hand an und ist sehr angenehm zu tragen. Die 1/2-Tauchung aus mikroporösem Latexschaum eignet sich sehr gut für das Handling grober Teile. Die Beschichtung ist robust und widerstandsfähig. Einsatzbereiche: Verpackung und Logistik, Handwerk, Baugewerbe, Forst-, Gartenbau- und Agrarindustrie, Kommunale und städtische Betriebe.

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 511:2006 |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken  |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Latexschaum                      |
| Trägermaterial:                 | Acryl                            |
| Ausführung:                     | teilbeschichtet                  |
| Länge:                          | 260 mm                           |
| Farbe:                          | neongelb/schwarz                 |
| Größen:                         | 7 - 10                           |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                          |

Art.-Nr.  
600170660



**W+R**  
Pioneering glove technology





## Schutzhandschuh aus Spaltleder

5-Finger-Schweißerhandschuh bis 250°C Kontakthitze. Mit Isolierung, Nähte aus Kevlar®-Garn. Der Handschuh wird bei Hitzeeinwirkung nicht steif.

|                                 |                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004, EN 12477:2001+A1:2005 Typ A |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken                               |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Spaltleder                                                    |
| Ausführung:                     | Kontakthitze bis 250° C, kurzfristig                          |
| Länge:                          | 350 mm                                                        |
| Farbe:                          | rot                                                           |
| Größe:                          | 11                                                            |



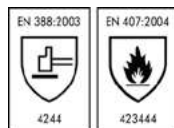
Art.-Nr.  
600013564



## Schutzhandschuh aus Sebatanleder, aluminisiert

Hitzebeständiger 5-Finger-Handschuh, Strahlungshitze bis 1000 °C, Kontakthitze bis 250 °C. Abriebfest, flexible Aluminisierung, weich, beste Handhabung. Handinnenfläche aus hitzebeständigem Sebatan®-Leder.

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2003, EN 407:2004                                        |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                            |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Sebatan®-Leder, aluminisiert                                    |
| Ausführung:                     | Strahlungshitze bis 1000°C, Kontakthitze bis 250°C, kurzfristig |
| Länge:                          | 380 mm                                                          |
| Farbe:                          | silber/braun                                                    |
| Größe:                          | 10                                                              |



Art.-Nr.  
600013562



## Schutzhandschuh aus Spaltleder, aluminisiert

Hitzebeständiger 5-Finger-Schweißerhandschuh kurzfristig bis 250°C Kontakthitze, bis 1000°C Strahlungshitze, abriebfest, blaues Spaltleder mit einfachem Baumwollfutter, flexible Aluminisierung auf dem kompletten Handschuhrücken.

|                                 |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004, EN 12477:2001+A1:2005 Typ A   |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                            |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Spaltleder, aluminisiert                                        |
| Ausführung:                     | Strahlungshitze bis 1000°C, Kontakthitze bis 250°C, kurzfristig |
| Länge:                          | 350 mm                                                          |
| Farbe:                          | silber/blau                                                     |
| Größe:                          | 11                                                              |



Art.-Nr.  
600169947

## Schutzhandschuh aus Kevlar

Hitzebeständiger 5-Finger-Handschuh bis 500°C Kontakthitze. Schwere Ausführung, doppelt isoliert, weich, besonders schnittfest, waschbar.

Norm: EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004  
 Kategorie: Kategorie II - Mittlere Risiken  
 Material/Beschichtungsmaterial: Kevlar®-Grob-Strick mit Futter  
 Ausführung: Kontakthitze bis 500° C, kurzfristig  
 Länge: 350 mm  
 Farbe: gelb  
 Größe: 10

Art.-Nr.  
 600013551

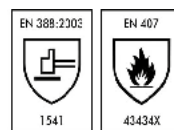


## Fausthandschuh aus Aramid-Gewebe

Hitzebeständiger Fausthandschuh bis 500°C Kontakthitze. Schnittfest, weich und flexibel, beidseitig verwendbar.

Norm: EN 388:2003, EN 407:2004  
 Kategorie: Kategorie III - Irreversible Risiken  
 Material/Beschichtungsmaterial: Aramidgewebe  
 Ausführung: Kontakthitze bis 500° C, kurzfristig  
 Farbe: gelb  
 Größe: 10

| Art.-Nr.  | Länge  |
|-----------|--------|
| 600013557 | 300 mm |
| 600013565 | 400 mm |

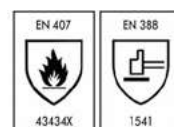


## Schutzhandschuh aus Aramid-Gewebe

Hitzebeständiger 5-Finger-Handschuh bis 500°C Kontakthitze, kurzfristig. Schnittfest, weich und flexibel, beidseitig verwendbar.

Norm: EN 388:2003, EN 407:2004  
 Kategorie: Kategorie III - Irreversible Risiken  
 Material/Beschichtungsmaterial: Aramidgewebe  
 Ausführung: Kontakthitze bis 500° C, kurzfristig  
 Farbe: gelb  
 Größe: 10

| Art.-Nr.  | Länge  |
|-----------|--------|
| 600013553 | 300 mm |
| 600013552 | 400 mm |



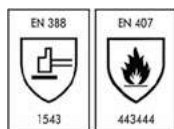


## Schutzhandschuh aus Aramid-Gewebe, aluminisiert

Hitzebeständiger 5-Finger-Handschuh, Strahlungshitze bis 1000 °C, Kontakthitze bis 500 °C. Abriebfest, flexible Aluminisierung, weich, gute Handhabung. Handinnenfläche aus hitzebeständigem Aramid-Gewebe.

Norm:  
Kategorie:  
Material/Beschichtungsmaterial:  
Ausführung:  
Länge:  
Farbe:  
Größe:

EN 388:2003, EN 407:2004  
Kategorie III - Irreversible Risiken  
Aramidgewebe, aluminisiert  
Strahlungshitze bis 1000°C, Kontakthitze bis 500°C, kurzfristig  
380 mm  
silber/gelb  
10



Art.-Nr.  
600013567

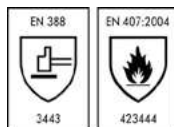


## Schutzhandschuh aus Preox-Aramidgewebe, aluminisiert

Hitzebeständiger 5-Fingerhandschuh für eine Strahlungshitze bis 1000°C, Außenhand und Stulpe aus Preox-Aramidgewebe, einseitig aluminisiert, Handinnenfläche aus Preox-Aramidgewebe (Panamabindung), Strahlungshitze bis 1000°C, kurzfristig, Futter aus Baumwoll-Jersey, mechanisch belastbar, gute Handhabung.

Norm:  
Kategorie:  
Material/Beschichtungsmaterial:  
Ausführung:  
Länge:  
Farbe:  
Größe:

EN 388:2003, EN 407:2004  
Kategorie III - Irreversible Risiken  
Preox-Aramid, aluminisiert  
Strahlungshitze bis 1000°C, Kontakthitze bis 650°C, kurzfristig  
380 mm  
silber/grün  
10



Art.-Nr.  
600122164

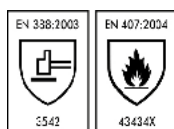


## Fausthandschuh aus Preox-Aramid-Gewebe

Hitzebeständiger Fausthandschuh bis 650°C Kontakthitze. Doppelt isoliert, schnittfest, weich, flexibel, beidseitig verwendbar.

Norm:  
Kategorie:  
Material/Beschichtungsmaterial:  
Ausführung:  
Farbe:  
Größe:

EN 388:2003, EN 407:2004  
Kategorie III - Irreversible Risiken  
Preox-Aramidgewebe  
Kontakthitze bis 650° C, kurzfristig  
grün  
10



| Art.-Nr.  | Länge  |
|-----------|--------|
| 600013558 | 300 mm |
| 600013559 | 400 mm |

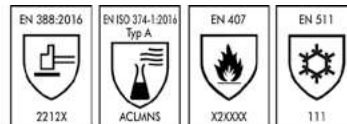


## TempTec 332

Kälte- und Hitzeschutzhandschuh mit guter thermischer Isolierung durch komfortablen doppelten Baumwollstrick. Sehr gute chemische Beständigkeit (Säuren, aliphatische Lösemittel). Sicheres Greifen von rutschigen Gegenständen durch die geraute Handfläche. Einsatzgebiete: Petrochemie, Metallbehandlung mit Säuren, Verarbeitung von Kunststoffen, Stahlhärtung in Öl, Herstellung von Klebstoffen, Umgang mit warmen Harzen, Keramikindustrie, Dampfreinigung, Arbeiten bei kalter Witterung (Straßenbau).

|                                 |                                                                                |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Typ A, EN 407:2004, EN 511:2006 |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken                                           |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Neopren                                                                        |
| Trägermaterial:                 | doppelter Textilstrick                                                         |
| Ausführung:                     | gekörnt                                                                        |
| Länge:                          | 355 mm                                                                         |
| Farbe:                          | schwarz/blau                                                                   |
| Größen:                         | 8 - 10                                                                         |

Art.-Nr.  
600012724



MAPA  
PROFESSIONAL

## TempDex 710

Moderner Wärmeschutzhandschuh für fingerfertige Arbeiten. Feiner, nahtloser Träger bietet Komfort, Beweglichkeit und Schutz vor Kontakthitze bis 125°C bei gleichzeitig hervorragender Fingerfertigkeit. Elastisches Bündchen sorgt für festen Sitz. Noppenprofil der Beschichtung verbessert die Griffsicherheit. Daumenbeuge verstärkt für optimierten Schutz. Hohe Abriebfestigkeit der Beschichtung. Einsatzgebiete: Umgang mit Verbundstoffen nach der Hitzeverarbeitung, Keramikindustrie, Umgang mit heißem Stahl nach dem Schweißen, Wartung von thermischen Geräten und Anlagen, Laboranwendungen, Reifenproduktion.

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004 |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken  |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitrilschaum mit Noppenprofil    |
| Trägermaterial:                 | nahtloses Stricktrikot           |
| Ausführung:                     | Noppen                           |
| Länge:                          | 240 - 280 mm                     |
| Farbe:                          | gelb/schwarz                     |
| Größen:                         | 7, 9, 11                         |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                          |

Art.-Nr.  
600112071



MAPA  
PROFESSIONAL

## TempDex 720

Moderner Wärmeschutzhandschuh kombiniert Schutz vor Kontakthitze bis 125°C mit gutem Schnittschutz sowie Komfort und Beweglichkeit. Nahtloser Träger, teilbeschichtet, mit elastischen Bund. Noppenprofil der Beschichtung verbessert die Griffsicherheit. Daumenbeuge verstärkt für optimierten Schutz. Hohe Abriebfestigkeit der Beschichtung. Einsatzgebiete: Vulkanisieren, Entformen, Kalandrieren, Umgang mit heißen, scharfkantigen Objekten, Karosseriebau, Karosseriewerkstätten, Metallherstellung und -verarbeitung, Kautschuk-, Kunststoff- und Keramikindustrie.

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004 |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken  |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril mit Noppenprofil          |
| Trägermaterial:                 | nahtloses Stricktrikot           |
| Ausführung:                     | Noppen                           |
| Länge:                          | 230 - 280 mm                     |
| Farbe:                          | orange/schwarz                   |
| Größen:                         | 7, 9, 11                         |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                          |

Art.-Nr.  
600112072



MAPA  
PROFESSIONAL



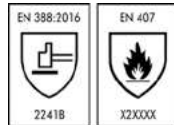
**Ansell**

## ActivArm® 42-474

Handschuh mit einem hohen, komfortablen Schutz vor moderater Hitze, geeignet für eine kurze Handhabung von heißen Teilen bis 180° C. Wirksamer Schutz vor Schnitt- und Schürf- sowie anderen leichten Verletzungen. Erhöhte Griffsicherheit bei trockenen und verölten Flächen. Komfort und Flexibilität durch schweißabsorbierendes Vliesstoff-Innenfutter. Einsatzgebiete: Handhabung von Heißglas, Handhabung von heißen Gussstücken und Holzplatten, Entnahme von Gummireifen, Bändern und Profilen aus der Vulkanisiermaschine, Vulkanisierung, Kalandrieren, Entnahme von sterilisierten Produkten aus Autoklaven.



|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004      |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken  |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nitril                                |
| Trägermaterial:                 | Baumwolle, Polyester-Vlies, Polyester |
| Länge:                          | 330 mm                                |
| Farbe:                          | grau                                  |
| Größen:                         | 8 - 10                                |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                               |



Art.-Nr.  
600012869

**Honeywell**

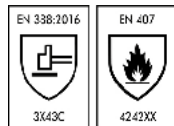


## KarboTECT® LL 946

Hervorragende Wärmeisolierung, Kontaktwärme bis 250°C, gute Schnittfestigkeit, guter Tragekomfort durch Baumwollinnenhandschuh, Innenhand mit Lederbesatz. Einsatzgebiete: Metallherstellung und -verarbeitung, Großbäckereien, Werkzeugwechsel an heißen Maschinen, Labor, Hitzeöfen und Trockenschränke, Raffinerien, Lanzen ziehen, alle Bereiche mit trockener Kontakt Hitze.



|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004     |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Para-Aramid, Karbon, Wolle, Leder    |
| Länge:                          | 380 - 400 mm                         |
| Farbe:                          | gelb/rotbraun/schwarz                |
| Größen:                         | 9 - 10                               |



Art.-Nr.  
600012701

**Honeywell**

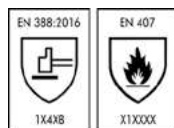


## Thermoplus® 955

Leichte Wärmeisolierung, hoher Schnittschutz durch Para-Aramidanteil, zusätzlicher Schnitt- und Hitzeschutz im Pulsadernbereich. Einsatzgebiete: Metallherstellung und -verarbeitung, Kunststoffverarbeitung, Automobilindustrie, Laborbereich, Hitzeöfen und Trockenschränke, Gussindustrie.



|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004     |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Para-Aramid, Baumwolle, Polyamid     |
| Länge:                          | 295 - 340 mm                         |
| Farbe:                          | grau/blau                            |
| Größen:                         | 8 - 10                               |



Art.-Nr.  
600012705

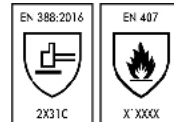
## Terry Heavy

Honeywell

Gestrickter Hitzeschutz-Handschuh für den Umgang mit warmen Gegenständen bis 250 °C in trockener Umgebung. Die 15 cm lange Stulpe bietet guten Unterarmschutz vor mechanischen Gefahren, Flügeldarmen. Einsatzgebiete: Glaswaren, Metallurgie und Gießereibetriebe, Handling von heißen Gegenständen in der Kunststoffindustrie.

Norm: EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004  
Kategorie: Kategorie II - Mittlere Risiken  
Material/Beschichtungsmaterial: 100 % Baumwollbouclé  
Länge: 360 mm  
Farbe: wollweiß  
Größe: Einheitsgröße  
VE/Einheit: 6 Paar

Art.-Nr.  
600112488



## RGT 8971

Honeywell

Mittelschwerer Strickhandschuh. Doppelseitige Beschichtung mit Nitrilnoppen. Strickstärke 10 Gauge. Einsatzgebiete: Automobil- und Zulieferindustrie Papierindustrie, Glaswaren, Metallurgie- und Gießereibetriebe, Kunststoffindustrie.

Norm: EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004  
Kategorie: Kategorie II - Mittlere Risiken  
Material/Beschichtungsmaterial: Baumwolle, Nitril  
Ausführung: Nitrilnoppen beidseitig  
Länge: 260 mm  
Farbe: rot/natur  
Größen: 8, 10  
VE/Einheit: 6 Paar

Art.-Nr.  
600084637



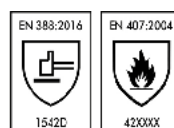
## Oven Glove

W+R  
Pioneering glove technology

Nahtlos gestrickter Hitzeschutzhandschuh (10 Gauge) mit isoliertem Innenfutter zum Handling von heißen Teilen bis zu 350°C/15 sec. Links und rechts tragbar. Außenseite aus NOMEX®/Kevlar®, Innenseite aus Baumwolle/Polyester. Dieser Handschuh eignet sich ideal zum Kochen, Backen und Grillen.

Norm: EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004  
Kategorie: Kategorie II - Mittlere Risiken  
Material/Beschichtungsmaterial: Nomex®/Kevlar®-Strick  
Trägermaterial: Baumwolle, Polyester  
Länge: 250 mm  
Farbe: weiß  
Größen: 8, 10  
VE/Einheit: 10 Paar

Art.-Nr.  
600170659





## KinetiXx X-Base

Handschuh mit anatomischer Passform für einen hohen Tragekomfort. Innenhand aus leistungsfähigem technischen Leder. Flexibler Neopren-Knöchelschutz. Herausragendes Tragegefühl durch elastische Oberhand aus Spandex.

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018                 |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken     |
| Material/Beschichtungsmaterial: | technisches Leder, Neopren, Spandex |
| Länge:                          | 260 mm                              |
| Farbe:                          | grau/schwarz/rot                    |
| Größen:                         | 8 - 11                              |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                             |



Art.-Nr.  
600013402



## KinetiXx X-Touch

Handschuh mit einem präzisen Tastgefühl. Innenhand aus taktilen technischen Leder. Hochelastisches Spandex für eine optimale Passform.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | technisches Leder, Spandex      |
| Länge:                          | 265 mm                          |
| Farbe:                          | schwarz/weiß/rot                |
| Größen:                         | 8 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600013403



## KinetiXx X-Less

Handschuh mit freiem Zeigefinger und Daumen für feinsensorische Aufgaben. Flexible Einsatzmöglichkeiten durch weiter abtrennbare Handschuhfinger. Anatomisch schaumgepolsterte Innenhand.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | technisches Leder, Schaumstoff  |
| Länge:                          | 263 mm                          |
| Farbe:                          | schwarz/grau/gelb               |
| Größen:                         | 8 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600013404

## Rindvolllederhandschuh

Arbeitshandschuh aus Rindnarbenleder mit Doppelnähten, weißem Rücken und Canvasstulpe. In verschiedenen Größen lieferbar.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Rindnarbenleder                 |
| Länge:                          | 230 - 270 mm                    |
| Farbe:                          | natur/grau                      |
| Größen:                         | 8 - 13                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |

Art.-Nr.  
600012553



## Rindspaltlederhandschuh

Arbeitshandschuh aus Kernspaltleder, ca. 1,1 mm dick, leicht gefüttert, mit weißem Stoffrücken und Doppelnähten.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Kernspaltleder                  |
| Länge:                          | 250 mm                          |
| Farbe:                          | natur                           |
| Größe:                          | 10,5                            |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |

Art.-Nr.  
600013228



## Rindspaltlederhandschuh mit Verstärkung

Aus Kernspaltleder, leicht gefüttert. Mit weißem Stoffrücken, gummierter Stulpe und Doppelnähten. Daumen- und Zeigefingerverstärkung aus Spaltleder.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Kernspaltleder                  |
| Länge:                          | 260 mm                          |
| Farbe:                          | natur/blau                      |
| Größe:                          | 10                              |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |

Art.-Nr.  
600013224



## Nappalederhandschuh mit Stoffrücken

Weicher, feinfühligster Handschuh mit Jerseyrücken und eingearbeitetem Gummizug am Handgelenk.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018             |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nappaleder, Jersey              |
| Länge:                          | 220 - 260 mm                    |
| Farbe:                          | natur/blau                      |
| Größen:                         | 6 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                         |

Art.-Nr.  
600013210

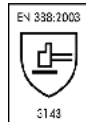




## Crafter I

Canadian-Style, guter Tragekomfort. Innenhand und Knöchelschutz aus Rindnarbenleder, Rückhand aus abriebfestem Baumwollkörper, weiches Polyesterfutter. Stulpe mit Pulsschutz. Einsatzbereiche: Werkzeug- und Maschinenbau, Verpackung und Logistik, Handwerk, Baugewerbe, Kommunale und städtische Betriebe.

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2003                           |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken       |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Rindnarbenleder, Baumwolle, Polyester |
| Länge:                          | 260 mm                                |
| Farbe:                          | natur/gelb                            |
| Größen:                         | 8 - 12                                |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                               |



Art.-Nr.  
600152787



## Crafter II

Canadian-Style, guter Tragekomfort. Innenhand und Knöchelschutz aus Rindspaltleder, Rückhand aus abriebfestem Baumwollkörper, weiches Polyesterfutter. Stulpe mit Pulsschutz. Einsatzbereiche: Werkzeug- und Maschinenbau, Verpackung und Logistik, Handwerk, Baugewerbe.

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2003                           |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken       |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Rindnarbenleder, Baumwolle, Polyester |
| Länge:                          | 260 mm                                |
| Farbe:                          | natur/gelb                            |
| Größen:                         | 8 - 12                                |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                               |



Art.-Nr.  
600170662



## Lepus

Mechanic-Style, bietet guten Tragekomfort. Innenhand und Knöchelschutz aus Ziegennappaleder, Rückhand aus Bi-elastischem Stoff. Hochelastischer Bund mit Klettverschluss. Einsatzbereiche: Werkzeug- und Maschinenbau, Automotive, Verpackung und Logistik, Handwerk.

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2003                     |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Ziegennappaleder                |
| Länge:                          | 240 mm                          |
| Farbe:                          | grau/schwarz                    |
| Größen:                         | 7 - 11                          |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                         |



Art.-Nr.  
600170666

## Forstschutzhandschuh Forest Jack

Für Forstarbeiten. Schutzkissen im linken Handschuh. Handflächen, Knöchelschutz, Fingerspitzen und Daumeninnenseite aus Rindnarbenleder, Handrücken aus Gewebe, Synthetikfutter im Handrücken, anliegende Strickbündchen.

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2003, EN 381-7:1999           |
| Kategorie:                      | Kategorie III - Irreversible Risiken |
| Schnittschutzklasse:            | Klasse 2                             |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Rindnarbenleder, Polyester           |
| Länge:                          | 280 mm                               |
| Farbe:                          | hellgrau/rot                         |
| Größen:                         | 8 - 11                               |



Art.-Nr.  
600199171



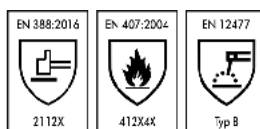


## Schweißerhandschuh aus Nappaleder

Schweißerhandschuh aus sehr weichem, feinfühligem Nappaleder, mit Flügeldauen und langer Spaltlederstulpe.

|                                 |                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004, EN 12477:2001+A1:2005 |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken                         |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Nappaleder, Spaltleder                                  |
| Länge:                          | 350 mm                                                  |
| Farbe:                          | natur                                                   |
| Größen:                         | 9 - 11                                                  |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                                                 |

Art.-Nr.  
600012990

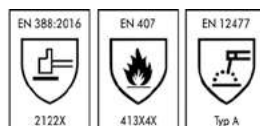


## Kombi-Schweißerhandschuh

Schweißerhandschuh mit einer Handfläche aus kräftig-weichem Rindnarbenleder. Der Hand- und Daumenrücken, sowie die Stulpe bestehen aus Spaltleder.

|                                 |                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004, EN 12477:2001+A1:2005 |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken                         |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Rindnarbenleder, Spaltleder                             |
| Länge:                          | 350 mm                                                  |
| Farbe:                          | grau                                                    |
| Größe:                          | 10                                                      |
| Größen:                         | 10, 12                                                  |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                                                 |

Art.-Nr.  
600013234

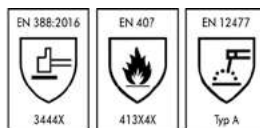


## Kombi-Schweißerhandschuh aus Spaltleder

Schweißerhandschuh aus Rindspaltleder mit geschmeidigem Rindnarbenleder in der Handinnenfläche. Komplett gefüttert mit flauschigem Molton, die Stulpe ist innen mit kräftigem Segeltuchfutter verstärkt.

|                                 |                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Norm:                           | EN 388:2016+A1:2018, EN 407:2004, EN 12477:2001+A1:2005 |
| Kategorie:                      | Kategorie II - Mittlere Risiken                         |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Rindnarbenleder, Rindspaltleder                         |
| Länge:                          | 350 mm                                                  |
| Farbe:                          | gelb                                                    |
| Größe:                          | 11                                                      |
| VE/Einheit:                     | 10 Paar                                                 |

Art.-Nr.  
600013257



### Baumwoll-Jerseyhandschuh

Schwerer Baumwoll-Jerseyhandschuh.



|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Kategorie:                      | Kategorie I - Minimale Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | Baumwoll-Jersey                |
| Länge:                          | 210 mm                         |
| Farbe:                          | weiß                           |
| Größe:                          | L (Herren)                     |
| Größen:                         | S (Damen), L (Herren)          |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                        |

Art.-Nr.  
600013116

---

### Baumwoll-Trikothandschuh

Leichter Baumwoll-Trikothandschuh mit Schichteln.



|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Kategorie:                      | Kategorie I - Minimale Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | 100 % Baumwolle                |
| Länge:                          | 220 - 260 mm                   |
| Farbe:                          | weiß                           |
| Größen:                         | 6 - 13                         |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                        |

Art.-Nr.  
600013114

---

### Baumwoll-Trikothandschuh, verstärkt

Schützt Hände und Produkt, atmungsaktiv, anatomischer Daumen, anschmiegsam und passgenau, hautsympathisch. Mit Schichtel, Handflächen- und Fingerverstärkung, gesäumt, schwere Qualität.



|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Kategorie:                      | Kategorie I - Minimale Risiken |
| Material/Beschichtungsmaterial: | 100 % Baumwolle                |
| Länge:                          | 220 - 260 mm                   |
| Farbe:                          | reinweiß                       |
| Größen:                         | 6 - 13                         |
| VE/Einheit:                     | 12 Paar                        |

Art.-Nr.  
600013117

---

### Handschuhwächter, gelb

Aus Kunststoff, gelb. Handschuhe lassen sich so bequem an einer Gürtelschleife anbringen und stets griffbereit halten, sehr leicht und einfach zu befestigen.



|            |               |
|------------|---------------|
| Abmessung: | 13,5 x 3,5 cm |
| Tragkraft: | 0,70 kg       |

Art.-Nr.  
600033803



# HAUT- SCHÜTZ

- Hautschutz
- Handdesinfektion
- Hautreinigung
- Hautpflege
- Spendersysteme



## Gesetzliche Anforderungen an Hautschutzmittel

Die Herstellung und Inverkehrbringung von Mitteln zum beruflichen Hautschutz ist im Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittel-Gesetzbuch (LFGB) sowie der durch die Kosmetikverordnung in nationales Recht umgesetzte EG-Kosmetikrichtlinie geregelt. Damit ist ein enges Netz von Anforderungen gespannt, welche die Wirksamkeit und Sicherheit für den Verbraucher bei der Benutzung von Hautmitteln sicher stellen. Darüber hinaus überwacht ein ständiges europäisches wissenschaftliches Beratergremium auf der Basis gesicherter Forschungs- und Untersuchungsergebnisse die Sicherheit der Inhaltsstoffe kosmetischer Produkte für die Anwender.

Berufliche Hautschutzmittel mit geprüfter und nachgewiesener Wirksamkeit erfüllen somit die grundsätzlichen Anforderungen an Persönliche Schutzausrüstung (PSA): Gefahren können abgewehrt werden und die Benutzung von PSA ist für den Benutzer gefahrlos.

## Vorschriften und Regeln zum Hautschutz

In vielen Schriften der Berufsgenossenschaften sowie im staatlichen Recht durch TRGS wird der Einsatz von Mitteln zum beruflichen Hautschutz als Stand des Wissens und der Technik dokumentiert.

Die wichtigste TRGS ist:

- TRGS 410 „Gefährdung durch Hautkontakt – Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen

Darüber hinaus sind Branchenlösungen zu erwähnen, in denen verstärkt auf die spezifischen Probleme einzelner Berufsgruppen eingegangen wird:

- TRGS 530 „Friseurarbeit“
- DGV 109-003 (bisher BGR 143) „Tätigkeiten mit Kühlschmierstoffen“
- DGV Information 209-022 (bisher BGI 658) „Hautschutz in Metallbetrieben“
- „Säurebau“ (Fachausschuss Säurebau Industrie)
- „Basis-Modul Hand & Hautschutz“ (BG Druck und Papier)

## Die Haut

Das größte Organ, die Haut, ist Grenzfläche des Organismus zur Umwelt. Daraus leiten sich ihre wichtigen Schutzfunktionen gegen das Eindringen von Fremdstoffen und mechanische Beanspruchung ab. Die Haut nimmt umfangreiche physiologische Funktionen wahr, wie z. B.

- Temperaturregulierung
- Regulierung des Wasserhaushaltes
- Immunaktivitäten
- Schutz vor UV-Strahlung
- Vitamin D-Synthese

Sie ist darüber hinaus Sitz von Sinneszellen zur Wahrnehmung von

- Druck
- Temperatur
- Schmerz

Die äußere Schicht der Haut unterliegt einem ständigen Erneuerungsprozess. Neu gebildete Hautzellen wachsen nach außen, altern, verhornen und werden abgestoßen. Der Raum zwischen den Hornzellen ist von einem Gemisch unterschiedlicher Fette (Lipide, die bei der Alterung der Hornzellen gebildet werden) umgeben. Diese Hornschicht ist die wesentliche Barriere (Hornschichtbarriere) gegen das Eindringen von Stoffen in die Haut.

Eine Schicht ähnlicher Fette sowie Fett- und Aminosäuren, organischer sowie anorganischer Salze und Wasser bildet den äußeren Oberflächenfilm auf der Haut – die sogenannte Hydrolipidschicht, früher auch Säureschutzmantel genannt. Auch die Komponenten dieser Schicht werden ständig nachgebildet. Die Haut bildet nicht nur eine wesentliche Barriere gegen chemische, mikrobiologische und mechanische Einwirkungen, sondern sie ist auch eine wichtige Sperre gegen die Wasserabgabe des Körpers. Die Haut ist also ein äußerst lebendiges und wichtiges Organ und die Aufrechterhaltung ihrer umfassenden Funktionen macht es zwingend notwendig, ihrer Schädigung und Erkrankung vorzubeugen.

## Hautschädigungen

Stoffe, welche die Bausteine der Hydrolipid- und Hornschicht lösen, führen zu einem Verlust der natürlichen Barrierewirkung der Haut. Diese Stoffe sind hauptsächlich wasser- und fettlösende Substanzen wie Tenside und organische Lösungsmittel. Wasser bewirkt zusätzlich eine Quellung der Hornschicht und damit den Verlust der mechanischen Festigkeit. Die so geschädigten Schichten führen zu einer verstärkten Abgabe von Wasser – die Haut trocknet aus, wird spröde und rissig und kann eindringenden Schadstoffen kaum Widerstand entgegensetzen.

Mechanische Schädigung der Haut, z. B. Verschleiß durch Abrieb, setzt ebenfalls die Barrierewirkung herab.

Dieser Effekt tritt auch bei häufiger Benutzung von Reinigungsmitteln auf, die scharfkantige Reibemittel enthalten. Deshalb ist die Forderung nach an den Verschmutzungsgrad angepasste, schonende Hautreinigungsmittel wohl begründet.

## Hautschutz, warum?

Hauterkrankungen stehen unverändert an der Spitze der gemeldeten Berufserkrankungen.

Die Heilung von Hauterkrankungen ist oftmals langwierig. Arbeitsausfall, häufig verbunden mit Arbeitsplatzwechsel bzw. Umschulung, verursacht Kosten, die von der Solidargemeinschaft der Versicherten bzw. über die Berufsgenossenschaften von den Betrieben aufzubringen sind.

Nicht zuletzt sind das körperliche Leid der Betroffenen und – gerade bei Hauterkrankungen – auch die psychischen Belastungen zu betrachten. Gründe genug, den Hautschutz konsequent in den beruflichen Alltag zu integrieren.

## Was leistet systematischer Hautschutz?

Systematischer Hautschutz, d.h. ein abgestimmtes Konzept von

- vorbeugendem Hautschutz
- belastungsorientierter und schonender Hautreinigung
- regenerierender Pflege

ist in der Lage, die Zahl der Hauterkrankungen in den Betrieben zu senken und begründet deshalb die Bemühungen aller Beteiligten, dieses Konzept nicht nur in Großbetrieben weiter zu verbessern, sondern auch in kleineren Betriebsstätten umfassend einzuführen.

## Prinzipien des Hautschutzes

Je nach Einsatzart können Hautschutzmittel

- die Abwaschbarkeit von starken Verschmutzungen erleichtern (Schutz vor Anhaftung).
- den Kontakt zwischen Schadstoffen und der Haut weitgehend verhindern (Schutz vor Penetration).
- das Eindringen von schädigenden Strahlen verhindern (Schutz vor UV-Strahlung).
- die Quellung der Hornschicht unter okklusiven Handschuhen oder bei Feuchtarbeit reduzieren.

Hautschutzmittel werden vor der Arbeit angewendet. Sie dienen dem Schutz der gesunden oder vorgeschädigten Haut und helfen Hauterkrankungen vorzubeugen.



## Stokoderm® Universal PURE

Universelle Hautschutzcreme mit Dreifachwirkung zum Schutz vor wasser- und ölbasierten Substanzen sowie zur Verbesserung der Griffigkeit und des Komforts unter Handschuhen. Unparfümiert und farbstofffrei, geeignet zur Verwendung in der Lebensmittelbranche.

Ausführung: Hautschutz Universelle Anwendung  
Beschaffenheit: Creme

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600210365 | 100 ml    |
| 600210366 | 1 Liter   |



6093



## Stokoderm® Aqua PURE

Spezialcreme zum Auftragen vor Arbeitsbeginn, enthält Bisabolol. Unparfümiert und HACCP-bewertet zur Verwendung in der Lebensmittelbranche. Frei von klassischen Konservierungsmitteln. Silikonfrei. Anwendungsbereich: Regelmäßiger bzw. längerer Kontakt mit wässrigen Arbeitsstoffen, beim Tragen von Handschuhen.

Ausführung: Hautschutz spezielle Anwendung  
Beschaffenheit: Creme

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600012277 | 100 ml    |
| 600112145 | 1 Liter   |



5470



## Stokoderm Protect PURE

Universell einsetzbare unparfümierte Hautschutzcreme zum Schutz der Haut bei leichter bis mittlerer Belastung durch Wasserlösliche und -unlösliche Arbeitsstoffe. Anwendungsbereich: Geeignet für die meisten Arbeitsplätze zum Schutz der Haut durch öl- und wasserbasierte Substanzen wie z.B. Öl, Fett, Schmierstoffe und Reinigungsmittel. Zur Anwendung unter Handschuhen geeignet.

Ausführung: Hautschutz gegen wässrige und ölige Arbeitsstoffe  
Beschaffenheit: Creme

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600012077 | 100 ml    |
| 600012076 | 1000 ml   |





**SCJohnson**  
PROFESSIONAL  
A family company™



## Travabon®

Spezialcreme zum Auftragen vor Arbeitsbeginn. Erleichtert die Hautreinigung. Hoher Pigmentanteil für zusätzlichen Schutz bei starken Verschmutzungen. Anwendungsbereich: Bei starken, öligen Verschmutzungen, wenn keine Handschuhe getragen werden.

Ausführung: Hautschutz spezielle Anwendung  
Beschaffenheit: Creme

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600012354 | 100 ml    |
| 600112140 | 1 Liter   |

**SCJohnson**  
PROFESSIONAL  
A family company™



## Stokoderm Sun Protect 50 PURE

UV-Schutzlotion für im Freien arbeitende Berufsgruppen und für Arbeiter, die künstlicher UV-C-Strahlung ausgesetzt sind. UV-B-Schutz 50, UV-C-Schutz 35 und UV-A-Schutz. Wasserfest und schweißresistent. Spendet Feuchtigkeit für 24 Stunden. Silikon-, parfüm- und farbstofffrei. Beeinträchtigt nicht die Handhabung von Werkzeugen.

Ausführung: Hautschutz spezielle Anwendung  
Beschaffenheit: Lotion

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600125960 | 100 ml    |
| 600125961 | 1 Liter   |

**SCJohnson**  
PROFESSIONAL  
A family company™



## Stokoderm® Foot Care

Desodorierendes und pflegendes Fußspray. Reduziert Hauterweichung. Unterstützt die Vorbeugung gegen Fußpilz. Enthält Hamamelis Virginiana zur Festigung der Hornschicht und gegen Hauterweichung. Angenehmer Duft und desodorierende Wirkung durch ätherische Öle aus Rosmarin, Salbei und Eukalyptus. Zum Schutz der Füße in luftdurchlässigen Arbeitsschuhen. Silikonfrei.

Ausführung: Desodorierende Fußpflege  
Beschaffenheit: Spray  
Füllmenge: 100 ml

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600012400 |

## GREVEN® REMO TEC

Schmutzabweisende Handschutzcreme. Verhindert die Anhaftung von Schmutzpartikeln, erleichtert deutlich die Hautreinigung, erhöht die Griffbarkeit der Hände, silikonfrei, parfümiert, mit schmutzbindenden Emulgatoren, mit Glycerin und Allantoin. Einsatzgebiete: bei stark haftenden öligen oder trockenen Verschmutzungen wie z.B. Altöle, Lacke, Farben, Teer, Ruß und Bitumen.

Ausführung: Handschutz vor Schmutz  
Beschaffenheit: Creme

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600012472 | 250 ml    |
| 600012473 | 2 L       |



## GREVEN® MULTI TEC

Universelle Schutzlotion mit dualistischem Wirkungsprinzip. Wirkt hautverfestigend, reduziert die Hautbelastung, unterstützt die natürliche Regenerationsfähigkeit der Haut, O/W-Emulsion, silikonfrei, enthält Glycerin, Hamamelis und Panthenol. Einsatzgebiete: bei häufig wechselnden oder nicht klar definierten Hautgefährdungen sowie bei mechanischer Belastung der Haut z.B. durch Werkzeuge, Glasfasern, Drahtwolle oder Kartonagen, auch beim Tragen von Handschuhen.

Ausführung: Handschutz vor wechselnden Hautbelastungen  
Beschaffenheit: Creme (O/W-Emulsion)

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600012470 | 100 ml    |
| 600012471 | 2 L       |



## LIPSTICK FROST & SUN

Lippenschutz und -pflege bei Kälte, Wind und trockener Luft sowie zum Schutz vor natürlicher UV-Strahlung.

Ausführung: Lippenschutz- und Lippenpflege  
Füllmenge: 4,8 g

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600112678 |

Physioderm®





## PHYSIO UV 30 SUN

Hautschutzcreme mit hohem Schutz vor UV-A-, -B- und -C-Strahlung. Hoher Schutz mit LSF 30, UV-A-Schutz: 24 / Höchste Kategorie (5 „Stars“) im Boots-Rating, für sehr sensible Haut geeignet (photodermatologisch getestet), extra wasserfest, modernes System photostabiler UV-Filter, mit Vitamin E, parfüm- und duftstofffrei. Einsatzgebiete: PHYSIO UV 30 SUN wird an Arbeitsplätzen mit intensiver natürlicher UV-Strahlung, z.B. bei Außenarbeiten, und beim Umgang mit künstlichen UV-Strahlungsquellen, z.B. beim Elektroschweißen, eingesetzt.

Ausführung: Hautschutz UV-Strahlung  
Beschaffenheit: Creme (O/W-Emulsion)

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600012415 | 100 ml    |
| 600112676 | 1 Liter   |



## PHYSIO UV 50 PLUS

Hautschutzcreme gegen natürliche und künstliche UV-Strahlen. Sehr hoher Schutz mit LSF 50+, Schutz vor UV-C-Strahlen, extra wasserfest, für besondere Belastungen, mit Vitamin E, parfüm- und duftstofffrei, optimierte UV-Filter mit Silikon-Coating. Einsatzgebiete: Arbeitsplätze mit intensiver natürlicher UV-Strahlung, z.B. bei Außenarbeiten, und beim Umgang mit künstlichen UV-Strahlungsquellen, z.B. beim Elektroschweißen.

Ausführung: Hautschutz UV-Strahlung  
Beschaffenheit: Creme (O/W-Emulsion)

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600151841 | 100 ml    |
| 600165499 | 1 Liter   |



## PHYSIO UV 50 SPRAY

Wasserfestes, transparentes Sonnenspray zum sofortigen Schutz vor hoher natürlicher UV-Strahlung bei Arbeiten im Freien. Hoher Schutz mit LSF 50/UV-A Schutz 26, mit Vitamin E, optimales Handling durch Aufsprühen, auch für behaarte Hautpartien, mit Überkopfpumpe zum Erreichen schwer zugänglicher Körperstellen, feuchtigkeitsspendend, parfüm- und duftstofffrei, fettfrei. Einsatzgebiete: Physio UV 50 SPRAY wird an Arbeitsplätzen im Freien mit mittlerer bis sehr hoher natürlicher UV-Strahlung eingesetzt. Vitamin E-Acetat liefert einen Beitrag zum Zellschutz vor sich unter UV-Licht bildenden Sauerstoffradikalen.

Ausführung: Hautschutz gegen UV-Strahlung  
Beschaffenheit: Spray  
Füllmenge: 200 ml

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600112677 |

## InstantFOAM® Complete

Schaum-Handdesinfektionsmittel mit nachgewiesener voll viruzider Wirkung. Einsatzgebiete: Ideal für die Anwendung in allen hygiesensiblen Bereichen im Gesundheitswesen und in der Nahrungsmittelindustrie, und dort, wo ein höheres Maß an Handhygiene notwendig ist. Auch für die Verwendung in Kantinen, Bürobereichen, Rastplätzen und allen öffentlichen Einrichtungen geeignet. Unparfümiert, farbstofffrei. Bakterizid (EN1500), viruzid (EN14476), levurozid (EN1650), mykobakterizid (EN14348). Enthält Feuchtigkeitsspender. Händedesinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Ausführung: Handdesinfektion  
Beschaffenheit: Schaum

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600012072 | 250 ml    |
| 600012070 | 1 Liter   |



## InstantGEL Complete

Gel-Handdesinfektionsmittel auf Alkoholbasis. Bakterizid, viruzid, levurozid, mykobakterizid. Ideal für hygiesensible Bereiche und überall dort, wo ein höheres Maß an Handhygiene nötig ist. Mit Hamamelis-Extrakt; wirkt beim Tragen von Handschuhen der Hauterweichung vor. Sanfte Gel-Formulierung mit Feuchtigkeitsspender Panthenol und Glycerin. Händedesinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Ausführung: Händedesinfektion  
Beschaffenheit: Gel

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600156319 | 100 ml    |
| 600156318 | 400 ml    |
| 600156317 | 1 Liter   |



## OxyBAC Extra FOAM Wash

Hoch effektiver, duft- und farbstofffreier Schaumhandreiniger mit breitem antimikrobiellem Wirkspektrum. Tötet eine Vielzahl von Bakterien, Pilzen und Viren äußerst wirksam ab. Mit DoubleDose Schaumpumpe für optimierte Ausgabemenge (1,5 ml pro Hub). Besonders sanft zur Haut durch milde Tenside, Feuchthaltemittel und Feuchtigkeitsspender. HACCP-bewertet, VAH-gelistet. Erfüllt die Normen EN 1499, EN 14476, EN 13727 und EN 13624. Händehygieneprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Ausführung: Antimikrobielle Handreinigung  
Beschaffenheit: Schaum  
Füllmenge: 1 Liter

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600156046 |



**SCJohnson**  
PROFESSIONAL  
A family company™



## Estesol® Premium PURE

Handreiniger für leichte Verschmutzungen. Seifenfreier, unparfümierter flüssiger Hautreiniger. Ideal für Personen mit empfindlicher Haut. Frei von klassischen Konservierungsmitteln. Farbstofffrei. Silikonfrei. Anwendungsbereich: Allgemeine industrielle Bereiche.

Ausführung: Hautreinigung leicht  
Beschaffenheit: Lotion

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600012298 | 250 ml    |
| 600112147 | 1 Liter   |

**SCJohnson**  
PROFESSIONAL  
A family company™



## Estesol® Hair & Body

Angenehm duftendes Unisex-Duschgel für leichte Verschmutzungen am Arbeitsplatz. Mit Glycerin, um die Haut vor dem Austrocknen zu schützen und sie weich und geschmeidig zu halten. Schnelles und einfaches Abspülen. Einsatzgebiete: Duschräume in industriellen Bereichen. Silikonfrei.

Ausführung: Hautreinigung Dusche  
Beschaffenheit: Gel



| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600012353 | 250 ml    |
| 600012104 | 1 Liter   |
| 600012082 | 2 Liter   |

**GREVEN®**



## GREVEN® SOFT K

Milde Ganzkörperreinigungslotion. Rückfettend, dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst, seifenfrei. Einsatzgebiete: bei leichten bis mittleren Verschmutzungen, ideal für Haut und Haar, daher als Duschgel bestens geeignet.

Ausführung: Hautreinigung bei leichten bis mittleren Verschmutzungen  
Beschaffenheit: Lotion

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600012443 | 250 ml    |
| 600012445 | 2 Liter   |



## Solopol GFX

Starker SCHAUM-Handreiniger für sehr starke ölige Verschmutzungen. Aus 2,8 ml Flüssigkeit werden in kraftvollen Schaum umgewandelt, der das 5-fache an Volumen aufweist. Lösemittelfrei mit sanftem biologisch abbaubarem Reibemittel aus Mais- und Olivenkernmehl. Für eine weiche und gepflegte Haut.

Ausführung: Hautreinigung Stark  
Beschaffenheit: Schaum  
Füllmenge: 3,25 Liter

Art.-Nr.  
600088134



## Solopol®

PH-Hautneutraler Handreiniger mit starker Waschkraft und sehr guter Hautverträglichkeit. Enthält Hautschutzstoff und Rückfetter. Silikon-, farbstoff-, seifen- und lösemittelfrei. Mit natürlichem Reibemittel Astopon®. Einsatzgebiete: Zur Entfernung starker Verschmutzungen wie z. B. durch Öl, Fett, Ruß und Schmierstoffe in industriellen Bereichen.

Ausführung: Hautreinigung Stark  
Beschaffenheit: Paste

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600087957 | 250 ml    |
| 600112149 | 2 Liter   |
| 600112150 | 4 Liter   |



## Solopol® PURE

PH-Hautneutraler Handreiniger mit starker Waschkraft und sehr guter Hautverträglichkeit. Reibemittelhaltig, silikon-, farbstoff-, seifen-, parfüm- und lösemittelfrei. Mit natürlichem Reibemittel Astopon®. Einsatzgebiete: Zur Entfernung starker Verschmutzungen wie z. B. durch Öl, Fett, Ruß und Schmierstoffe in industriellen Bereichen.

Ausführung: Hautreinigung Stark  
Beschaffenheit: Paste  
Füllmenge: 2 Liter

Art.-Nr.  
600112151





### GREVEN® SOFT G

Pastöser Handreiniger mit Naturreibemittel. Angepasst gründliche und zugleich hautschonende Reinigungskraft. Lösemittelfrei, rückfettend, dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst, seifenfrei. Einsatzgebiete: bei starken Verschmutzungen z. B. durch Fette, Öle, Metallstaub, Graphit oder Ruß.

Ausführung: Hautreinigung bei mittleren bis starken Verschmutzungen  
Beschaffenheit: Paste

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600088041 | 250 ml    |
| 600012435 | 2 Liter   |



### GREVEN® SOFT U ECO

Pastöser Handreiniger mit Naturreibekörnern. Gute Hautverträglichkeit bei starker Reinigungskraft, mit Naturreibekörnern, lösemittelfrei, rückfettend, dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst, seifenfrei. Einsatzgebiete: bei starken bis extremen Verschmutzungen z.B. durch Fette, Öle, Metallstaub, Graphit oder Ruß.

Ausführung: Hautreinigung bei starken bis extremen Verschmutzungen  
Beschaffenheit: Paste

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600165500 | 250 ml    |
| 600165092 | 2 Liter   |



## Wir bei SC Johnson Professional® bieten kompetente Lösungen in den Bereichen Hautschutz, Reinigung & Hygiene für Nutzer in Industrie, Waschraum und Gesundheitswesen.

Unser Produktportfolio umfasst Hautschutzprodukte von Deb sowie die renommierten Marken für den beruflichen Gebrauch und innovative professionelle Produkte für Reinigung und Hygiene von SC Johnson. Unser Ziel ist es, professionelle Märkte mit innovativen, hochwertigen Produkten und Dienstleistungen zu versorgen, die bei Menschen und Organisationen ein Umdenken bei Hautschutz, Reinigung und Hygiene bewirken, damit Standards eingeführt werden, die Best Practice fördern und unseren Kunden echte Vorteile bieten.



[www.scjp.com](http://www.scjp.com)

# Hautreinigung Sehr Stark

**SCJohnson**  
PROFESSIONAL  
A family company™



## Solopol® EXTRA

Lösemittelfreie Rezeptur mit hervorragender Reinigungskraft zur Entfernung extrem starker Verschmutzungen. Einsatzgebiete: Zur Entfernung extrem starker Verschmutzungen wie z. B. durch Öl, Fett, Ruß und Schmierstoffe in industriellen Bereichen.

Ausführung:      Hautreinigung sehr Stark  
Beschaffenheit:    Paste  
Füllmenge:        2 Liter



Art.-Nr.  
600112153

**SCJohnson**  
PROFESSIONAL  
A family company™



## Kresto® Classic

Reibemittelhaltiger Handreiniger mit sehr starker Waschkraft. Enthält unbedenkliches Spezial-Lösemittel. Mit natürlichem Reibemittel Astopon® werden Verunreinigungen sanft entfernt, ohne die Haut zu schädigen. Einsatzgebiete: Extreme Verschmutzungen, wie z. B. durch Alt-, Mineral-, Schmieröle, Graphit, Metallstaub, Ruß, die nur mit einem lösemittelhaltigen Handreiniger entfernt werden können.

Ausführung:      Hautreinigung sehr Stark  
Beschaffenheit:    Paste

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600012397 | 250 ml    |
| 600112155 | 2 Liter   |

 **GREVEN®**



## GREVEN® SOFT ULTRA

Spezialhandreiniger für stark haftende Verschmutzungen. Enthält schmutzlösende Esteröle, mit Naturreibemittel aus Olivernkernmehl. Rückfettend, dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst, seifenfrei, parfümiert. Einsatzgebiete: bei stark haftenden Verschmutzungen wie z.B. Lacke, Harze, Kleber, Farbe, Bitumen.

Ausführung:      Hautreinigung bei speziellen Verschmutzungen  
Beschaffenheit:    Paste

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600012456 | 250 ml    |
| 600012457 | 2 Liter   |

## Kresto® Special

Spezialhandreiniger mit mildem Lösemittel. Das natürliche Reibemittel Astopon® entfernt Verunreinigungen sanft, ohne die Haut zu schädigen. Konzentriertes Produkt zur wirtschaftlichen Reinigung unter Verwendung geringer Produktmengen. Frei von klassischen Konservierungsmitteln. Silikonfrei. Einsatzgebiete: Zur Entfernung stark haftender Verschmutzungen wie z.B. Lacke, Harze, Kleber, Ölfarben.

Ausführung: Hautreinigung spezielle Reinigung  
Beschaffenheit: Paste

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600012360 | 250 ml    |
| 600112158 | 2 Liter   |



## Kresto® Special WIPES

Handreinigungstücher für ultrastarke Verschmutzungen. Robuste, extra große Tücher. Durchtränkt mit milder Reinigungslösung. Enthält Glyzerin für eine geschmeidige und gepflegte Haut. Silikonfrei. Einsatzgebiete: Für den mobilen wasserfreien Einsatz in industriellen Bereichen, sowie in Druckereien und Lackierwerkstätten.

Ausführung: Hautreinigung spezielle Reinigung  
Beschaffenheit: Tuch

| Art.-Nr.  | Füllmenge  |
|-----------|------------|
| 600012112 | 70 Tücher  |
| 600012113 | 150 Tücher |





**SCJohnson**  
PROFESSIONAL  
A family company™



## Stokolan® Light PURE

Hautpflegecreme. Unparfümierte und farbstofffreie milde Rezeptur. Überträgt keinen Fremdgeschmack auf Lebensmittel. Enthält Glycerin, Allantoin und Sheabutter. Geeignet zur Verwendung unter Latex- und Nitrilhandschuhen. Silikonfrei. Einsatzgebiet: Industrielle und lebensmittelverarbeitende Bereiche, Gesundheitswesen, Büros und öffentliche Waschräume.

Ausführung: Hautpflege normale Haut  
Beschaffenheit: Creme



| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600012129 | 100 ml    |
| 600012128 | 1 Liter   |

**SCJohnson**  
PROFESSIONAL  
A family company™



## Stokolan® Hand & Body

Feuchtigkeitsspendende Lotion mit Creatin, Allantoin, Glycerin und innovativem Smooth-Complex für Hände und Körper. Schnelles Einziehen in die Haut. Verbesserung der Hautelastizität und Verlängerung der feuchtigkeitsspendenden Wirkung durch einzigartige Inhaltsstoffkombination. Silikonfrei.

Ausführung: Hautpflege normale Haut  
Beschaffenheit: Lotion



| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600012335 | 100 ml    |
| 600112162 | 1 Liter   |

**SCJohnson**  
PROFESSIONAL  
A family company™



## Stokolan® Classic

Reichhaltige Hautpflegecreme. Hoher Glycerinanteil zur Hautberuhigung und zur Verbesserung der Elastizität. Enthält Lanolin zur Unterstützung der Hautbarriere und zur Glättung der Haut. Silikonfrei. Einsatzgebiet: Industrielle Bereiche und Gesundheitswesen, insbesondere für Mitarbeiter, die zu trockener oder strapazierter Haut neigen.

Ausführung: Hautpflege trockene Haut  
Beschaffenheit: Creme



| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600012386 | 100 ml    |
| 600112163 | 1 Liter   |

## Stokolan® Sensitive PURE

Parfümfreie Hautpflegecreme ohne Farbstoffe und Konservierungsmittel. Für die sensible und zu Allergien neigende Haut. Unterstützt die natürliche Hautbarriere, fördert die Regeneration und glättet die Haut. Silikonfrei. Einsatzgebiete: Für alle Hauttypen geeignet, jedoch besonders empfehlenswert bei empfindlicher, sensibler Haut. Auch für die Anwendung im Gesicht geeignet. Lt. HACCP-Bewertung geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelbranche.

Ausführung: Hautpflege trockene Haut  
Beschaffenheit: Creme

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600012347 | 100 ml    |
| 600112164 | 1 Liter   |



## Stokolan® intense PURE

Intensive Hautpflegecreme. Enthält Wirkstoffkomplex aus Bienenwachs, Traubenkernöl, Ceramidkomplex, Allantoin und Urea zur feuchtigkeitsspendenden Pflege und Regeneration der Haut. Silikon- und Parabenfrei. Einsatzgebiete: Industrielle Bereiche und Gesundheitswesen, insbesondere für Mitarbeiter mit sehr trockener oder strapazierter Haut.

Ausführung: Hautpflege sehr trockende & strapazierte Haut  
Beschaffenheit: Creme

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600012339 | 100 ml    |
| 600112165 | 1 Liter   |





**GREVEN® LOTION D**

Pflegelotion für Hände, Gesicht und den ganzen Körper. Mit feuchtigkeitsspendendem Allantoin. Panthenol wirkt entzündungshemmend und beschleunigt die Wundheilung. O/W-Emulsion, silikonfrei. Einsatzgebiete: besonders geeignet zur Pflege nach dem Waschen, Duschen oder Baden.

Ausführung: Ganzkörperpflegelotion  
Beschaffenheit: Lotion (O/W-Emulsion)  
Füllmenge: 2 L

Art.-Nr. 600012460



**LINDESA® PROFESSIONAL**

Schnell einziehende, schwach fettende Handschutz- und Pflegecreme mit Bienenwachs. Mit Pflegesubstanz Allantoin. Einsatzgebiete: LINDESA® PROFESSIONAL ist eine Schutz- und Pflegecreme mit breitem Anwendungsspektrum.

Ausführung: Hautschutz- und Pflegecreme  
Beschaffenheit: Creme (O/W-Emulsion)

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600012427 | 50 ml     |
| 600012428 | 1 Liter   |

## SCJ Proline Spender für Hautschutz

Spendersystem für hygienisch versiegelte 1-Liter-Kartuschen Hautschutzprodukte. Große, leichtgängige Druckknöpfe gewährleisten eine kontrollierte Dosierung für den jeweiligen Verwendungszweck. Leere Kartuschen lassen sich in Sekundenschnelle auswechseln. Maße HxBxT: 233x130x115 mm

Ausführung: Spender für Hautschutz  
Material: Kunststoff  
Größe: 1 Liter  
Farbe: weiß

Art.-Nr.  
600146634



## SCJ Proline Spender für antimikrobielle Handreinigung

Spendersystem für hygienisch versiegelte 1-Liter Kartuschen Antimikrobielle Hautreiniger. Große, leichtgängige Druckknöpfe. Leere Kartuschen lassen sich in Sekundenschnelle auswechseln. Maße HxBxT: 233x130x115 mm

Ausführung: Spender für antimikrobielle Handreinigung  
Material: Kunststoff  
Größe: 1 Liter  
Farbe: weiß

Art.-Nr.  
600165310



## SCJ Proline Spender für Handdesinfektion

Spendersystem für hygienisch versiegelte 1-Liter-Kartuschen Handdesinfektion. Große, leichtgängige Druckknöpfe gewährleisten eine kontrollierte Dosierung für den jeweiligen Verwendungszweck. Leere Kartuschen lassen sich in Sekundenschnelle auswechseln. Maße HxBxT: 233x130x115 mm

Ausführung: Spender für Handdesinfektion  
Material: Kunststoff  
Größe: 1 Liter  
Farbe: weiß

Art.-Nr.  
600146637



**SCJohnson**  
PROFESSIONAL  
A family company™



## SCJ Proline Spender für leichte Reiniger und für Duschräume

Spendersystem für hygienisch versiegelte 1-Liter-Kartuschen Leichte Reiniger. Große, leichtgängige Druckknöpfe gewährleisten eine kontrollierte Dosierung für den jeweiligen Verwendungszweck. Leere Kartuschen lassen sich in Sekundenschnelle auswechseln. Maße: HxBxT: 233 x 130 x 115 mm

Ausführung: Spender für leichte Reiniger und für Duschräume  
Material: Kunststoff  
Farbe: weiß

| Art.-Nr.  | Größe   |
|-----------|---------|
| 600146635 | 1 Liter |
| 600151990 | 2 Liter |

**SCJohnson**  
PROFESSIONAL  
A family company™



## SCJ Proline Spender für Solopol GFX

Spendersystem für hygienisch versiegelte 3,25 -Liter-Kartuschen Solopol GFX. Große, leichtgängige Druckknöpfe gewährleisten eine kontrollierte Dosierung für den jeweiligen Verwendungszweck. Leere Kartuschen lassen sich in Sekundenschnelle auswechseln. Maße 345x175x150

Ausführung: Spender für Solopol GFX  
Material: Kunststoff  
Größe: 3,25 Liter  
Farbe: weiß

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600156191 |

**SCJohnson**  
PROFESSIONAL  
A family company™



## SCJ Proline Spender für (mittel-) starke Reiniger

Spendersystem für hygienisch versiegelte 2-Liter-Kartuschen Starke Reiniger. Große, leichtgängige Druckknöpfe gewährleisten eine kontrollierte Dosierung für den jeweiligen Verwendungszweck. Leere Kartuschen lassen sich in Sekundenschnelle auswechseln. Maße HxBxT: 290x163x145 mm

Ausführung: Spender für (mittel-) starke Reiniger  
Material: Kunststoff  
Farbe: weiß

| Art.-Nr.  | Größe   |
|-----------|---------|
| 600146636 | 2 Liter |
| 600156189 | 4 Liter |



## SCJ Proline Spender für spezielle Reiniger

Spendersystem für hygienisch versiegelte 2-Liter-Kartuschen Spezielle Reiniger. Große, leichtgängige Druckknöpfe gewährleisten eine kontrollierte Dosierung für den jeweiligen Verwendungszweck. Leere Kartuschen lassen sich in Sekundenschnelle auswechseln. Maße HxBxT: 290x163x145 mm

Ausführung: Spender für spezielle Reiniger  
Material: Kunststoff  
Größe: 2 Liter  
Farbe: weiß

Art.-Nr.  
600151989



## SCJ Proline Spender für Spender für Hautpflege

Spendersystem für hygienisch versiegelte 1-Liter-Kartuschen Hautpflege. Große, leichtgängige Druckknöpfe gewährleisten eine kontrollierte Dosierung für den jeweiligen Verwendungszweck. Leere Kartuschen lassen sich in Sekundenschnelle auswechseln. Maße HxBxT: 233x130x115 mm

Ausführung: Spender für Hautpflege  
Material: Kunststoff  
Größe: 1 Liter  
Farbe: weiß

Art.-Nr.  
600146638





### VARIOMAT ECO

Kunststoffausführung, optional abschließbar, für alle Hautschutz- und Hautpflegeprodukte sowie Desinfektionsmittel in 1000- oder 2000-ml-Varioflaschen der Firma PGP verwendbar.

Ausführung: Spender  
Material: Kunststoff  
Größe: 1 Liter, 2 Liter  
Farbe: weiß/grau

Art.-Nr.

600012474



### VARIOMAT M

Spender aus Metall, Gehäuse weiß beschichtet. Universell für alle Hautschutz- und Hautpflegeprodukte sowie Desinfektionsmittel in 1000- oder 2000-ml-Varioflaschen der Firma PGP verwendbar.

Ausführung: Spender  
Material: Metall  
Größe: 1 Liter, 2 Liter  
Farbe: weiß

Art.-Nr.

600012462



### VARIOMAT M, abschließbar

Spender aus Metall, Gehäuse weiß beschichtet. Universell für alle Hautschutz- und Hautpflegeprodukte sowie Desinfektionsmittel in 1000- oder 2000-ml-Varioflaschen der Firma PGP verwendbar.

Ausführung: Spender  
Material: Metall  
Größe: 1 Liter, 2 Liter  
Farbe: weiß

Art.-Nr.

600112679



# BERUFS- BEKLIEDUNG

- Berufsbekleidung
- Kasacks
- Shirts

**KANSAS**



## Arbeitsjacke Evolve

FlexForce Material, mechanischer Stretch, moderne Passform, Reißverschluss vorne, Brusttasche mit Druckknopf und Stifftasche, 2 Vordertaschen mit Druckknopf und Mesh-Futter, Innentasche aus Mesh-Material, reflektierende Details, CORDURA®-Verstärkung an besonders beanspruchten Stellen, Mesh-Futter für Belüftung im Rückenbereich. Industrierwäsche geeignet gemäß ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 250 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 4XL  
 Waschtemperatur: 85°



| Art.-Nr.  | Farbe                      |
|-----------|----------------------------|
| 600179191 | navy/dunkelblau            |
| 600179192 | stahlblau/dunkelblau       |
| 600179193 | royalblau/dunkel royalblau |
| 600179194 | grau/graphit-grau          |
| 600179195 | schwarz                    |

**KANSAS**



## Arbeitshose Evolve

FlexForce Material, mechanischer Stretch, moderne Passform, Stretch-Einsätze am Bund, versteckter Jeans-Knopf, Schlüssel-Schlaufe am Seitentascheneingriff, reflektierende Details, ergonomisch geformte Hosenbeine, CORDURA®-verstärkte Knietaschen für höhenverstellbare Kniepolster, multifunktionale Beintasche mit Reißverschluss in Kontrastfarbe und Belüftung innen, Handytasche mit Patte und verdecktem Druckknopf, doppelte CORDURA®-verstärkte Zollstocktasche, 2 Gesäßtaschen, geprüft gemäß EN 14404 mit Kniepolster 600170156, Industrierwäsche geeignet gemäß ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 250 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: C44 - C66, C146 - C156, D84 - D120  
 Waschtemperatur: 85°C



| Art.-Nr.  | Farbe                      |
|-----------|----------------------------|
| 600179179 | navy/stahlblau             |
| 600179180 | stahlblau/dunkelblau       |
| 600179181 | royalblau/dunkel royalblau |
| 600179182 | grau/graphit-grau          |
| 600179183 | schwarz                    |

**KANSAS**



## Shorts Evolve

FlexForce® Mechanical Stretch-Stoff, moderne Passform, Stretch-Rippe Taille, verdeckte Knöpfe, Strap für Schlüssel an der Taille, 2 Seitentaschen, Reißverschluss in Fly, Multi-Funktionstasche am linken Bein mit Reißverschluss in kontrastierender Farbe und Innenbelüftung, Handytasche mit Klappe mit verdecktem Druckknopf, Doppelvakuumtasche verstärkt mit CORDURA®, 2 Gesäßtaschen, OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 250 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: C44 - C66  
 Waschtemperatur: 85°C



| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600198942 | royalblau  |
| 600198945 | stahlblau  |
| 600198944 | navy       |
| 600198943 | dunkelgrau |
| 600198946 | schwarz    |



## Arbeitslatzhose Evolve

FlexForce Material, mechanischer Stretch, moderne Passform, Stretch-Einsätze am Bund, Schlüssel-Schlaufe am Seitentascheneingriff, reflektierende Details, ergonomisch geformte Hosenbeine, CORDURA®-verstärkte Knietaschen für höhenverstellbare Kniepolster, multifunktionale Beintasche mit Reißverschluss in Kontrastfarbe und Belüftung innen, doppelte CORDURA®-verstärkte Zollstocktasche, 2 Gesäßtaschen, Brusttasche mit Reißverschluss in Kontrastfarbe und Belüftung innen, Handytasche auf der Innenseite, 2 Stifftaschen neben der Brusttasche, geprüft gemäß EN 14404 mit Kniepolster 600170156, Industriewäsche geeignet gemäß ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 250 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: C44 - C68, C144 - C166, D84 - D124  
 Waschtemperatur: 85°C

| Art.-Nr.  | Farbe                      |
|-----------|----------------------------|
| 600179174 | navy/dunkelblau            |
| 600179173 | stahlblau/dunkelblau       |
| 600179176 | royalblau/dunkel royalblau |
| 600179177 | grau/graphit-grau          |
| 600179178 | schwarz                    |



**KANSAS®**

## Damen-Arbeitschhose Evolve

FlexForce Material, mechanischer Stretch, moderne Passform, Stretch-Einsätze am Bund, versteckter Jeans-Knopf, Schlüssel-Schlaufe am Seitentascheneingriff, reflektierende Details, ergonomisch geformte Hosenbeine, CORDURA®-verstärkte Knietaschen für höhenverstellbare Kniepolster, multifunktionale Beintasche mit Reißverschluss in Kontrastfarbe und Belüftung innen, Handytasche mit Patte und verdecktem Druckknopf, doppelte CORDURA®-verstärkte Zollstocktasche, 2 Gesäßtaschen, geprüft gemäß EN 14404 mit Kniepolster 600170156, Industriewäsche geeignet gemäß ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 250 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 34 - 52  
 Waschtemperatur: 85°C

| Art.-Nr.  | Farbe                      |
|-----------|----------------------------|
| 600179185 | navy/dunkelblau            |
| 600179186 | stahlblau/dunkelblau       |
| 600179187 | royalblau/dunkel royalblau |
| 600179188 | grau/graphit-grau          |
| 600179184 | schwarz                    |



**KANSAS®**

## Kniepolster 9200 KP

2-Komponenten-Kniepolster, schützt gegen Durchdringung und sorgt für gute Druckverteilung, geringes Gewicht, sehr flexibel, Abmessung: 245 x 160 x 20 mm (LxBxS), geprüft und zugelassen gemäß EN 14404 Typ 2 Level 1 in Verbindung mit Kansas-Arbeitschhosen.

Material: 100 % Polyethylen  
 Größe: Einheitsgröße  
 Farbe: grau/schwarz

Art.-Nr.  
 600170156



**KANSAS®**



**FRISTADS**  
WORKWEAR



## Arbeitsjacke Fusion 4555 STFP

Mechanische Stretch-Qualität, Stehkragen, reflektierende Details, durchgehender Frontreißverschluss mit verdecktem Druckknopfverschluss, 2 Brusttaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, D-Ring unter der Brusttasche, 1 Innentasche mit Knopfverschluss, 2 Fronttaschen mit Reißverschluss, 4 Stifftaschen am linken Arm, 1 Tasche mit Druckknopfverschluss am rechten Arm, verstellbare Taille und Ärmelbündchen, CORDURA® verstärkte Ellbogen, verlängerte Rückseite, OEKO-TEX® zertifiziert, Industrierwäsche geeignet gemäß ISO 15797.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 85°



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600170794 | blau              |
| 600170795 | marine/gelb       |
| 600170796 | marine/grau       |
| 600170797 | army grün/schwarz |
| 600170798 | grau/rot          |
| 600170799 | grau/schwarz      |
| 600170801 | schwarz/gelb      |
| 600170802 | schwarz/grau      |

**FRISTADS**  
WORKWEAR



## Arbeitshose Fusion 2555 STFP

Mechanische Stretch-Qualität, 2 Vordertaschen, doppelt vernähte Schrittnaht, 2 Gesäßtaschen, 2 Beintaschen, rechte Beintasche mit Extrataschen und Schlaufe für Zollstock, linke Beintasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche mit Patte und Extratasche mit Patte, Klettverschluss und einem D-Ring unter der Patte, mit CORDURA® verstärkten Knietaschen, von außen zugänglich, Höhenanpassung der Kniepolster in den Knietaschen möglich, CORDURA®-verstärkte Beinabschlüsse, OEKO-TEX® zertifiziert, Industrierwäsche geeignet gemäß ISO 15797.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
Größen: C44 - C62, C146 - C156, D84 - D120  
Waschtemperatur: 85°C



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600170804 | blau              |
| 600170805 | marine/gelb       |
| 600170806 | marine/grau       |
| 600170807 | army grün/schwarz |
| 600170808 | grau/rot          |
| 600170809 | grau/schwarz      |
| 600170811 | schwarz/gelb      |
| 600170812 | schwarz/grau      |

**FRISTADS**  
WORKWEAR



## Arbeitshose Fusion 2552 STFP

Mechanische Stretch-Qualität, 2 Vordertaschen, 2 Gesäßtaschen, Doppelschrittnaht, 2 Oberschenkeltaschen, Beintasche mit zusätzlichen Taschen, Schlaufe für innenliegende Zollstocktasche, Beintasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche und zusätzliche Tasche mit Patte und Klettverschluss, D-Ring unter Patte, CORDURA®-verstärkte Beinabschlüsse, verstellbare Beinlänge mit 5 cm Saumzugabe, OEKO-TEX® zertifiziert, für Industrierwäsche geeignet gemäß ISO 15797.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
Größen: C44 - C62, D84 - D120  
Waschtemperatur: 85°C



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600170824 | blau              |
| 600170825 | marine/gelb       |
| 600170826 | marine/grau       |
| 600170827 | army grün/schwarz |
| 600170828 | grau/rot          |
| 600170829 | grau/schwarz      |
| 600170831 | schwarz/gelb      |
| 600170832 | schwarz/grau      |

## Arbeitslatzhose Fusion 1555 STFP

Mechanische Stretch-Qualität, 2 Brusttaschen, davon 1 mit Patte und Druckknopfverschluss, 2 Fronttaschen, 2 Gesäßtaschen, 2 Oberschenkeltaschen, Beintasche mit zusätzlichen Taschen, Schlaufe für innenliegende Zollstocktasche, Beintasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche und zusätzliche Tasche mit Patte und Klettverschluss, D-Ring unter der Patte, mit CORDURA® verstärkte Knietaschen, von außen zugänglich, Höhenanpassung der Kniepolster in den Knietaschen möglich, CORDURA®-verstärkte Beinabschlüsse, OEKO-TEX® zertifiziert, Industriewäsche geeignet gemäß ISO 15797.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: C44 - C62, C146 - C156, D84 - D120  
 Waschtemperatur: 85°C

| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600170844 | blau              |
| 600170845 | marine/gelb       |
| 600170846 | marine/grau       |
| 600170847 | army grün/schwarz |
| 600170848 | grau/rot          |
| 600170849 | grau/schwarz      |
| 600170851 | schwarz/gelb      |
| 600170852 | schwarz/grau      |



**FRISTADS**  
WORKWEAR

## Shorts Fusion 2562 STFP

Mechanische Stretch-Qualität, verdeckter Verschlussknopf, 2 Fronttaschen, 2 Gesäßtaschen, Doppelschrittnaht, 2 Oberschenkeltaschen, Beintasche mit zusätzlichen Taschen, Schlaufe für innenliegende Zollstocktasche, Beintasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche und extra Tasche mit Patte und Klettverschluss, D-Ring unter der Patte, CORDURA®-Verstärkung an der Unterseite der Shorts, OEKO-TEX® zertifiziert, Industriewäsche geeignet gemäß ISO 15797.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: C44 - C62  
 Waschtemperatur: 85°C

| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600170865 | blau              |
| 600170866 | marine/gelb       |
| 600170867 | marine/grau       |
| 600170868 | army grün/schwarz |
| 600170869 | grau/rot          |
| 600170870 | grau/schwarz      |
| 600170872 | schwarz/gelb      |
| 600170873 | schwarz/grau      |



**FRISTADS**  
WORKWEAR

## Allrounder Stretch-Hose 2540 LWR

Leichtes Ripstop-Material mit mechanischem Stretch, 4-Wege-Stretch-Einsätze an den Seiten, am Zwickel und an den Knien, doppelt verstärkte Schrittnaht, 2 abgeschrägte Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 Gesäßtaschen mit Patte, Beintasche mit Extratasche, Beintasche mit zusätzlicher Tasche und Handytasche, verstellbare Beinlänge mit 5 cm Saumzugabe, OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 165 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: C42 - C66, D84 - D120  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600198947 | khaki/schwarz     |
| 600198948 | dunkelblau        |
| 600198949 | blau/marine       |
| 600198950 | army grün/schwarz |
| 600198951 | grau/schwarz      |
| 600198952 | schwarz           |



**FRISTADS**  
WORKWEAR

**FRISTADS**  
WORKWEAR



## Damen-Arbeitsjacke Fusion 4556 STFP

Mechanische Stretch-Qualität, Stehkragen, durchgehender 2-Wege-Reißverschluss vorne mit verdecktem Druckknopfverschluss, 2 Vordertaschen mit Reißverschluss und verdecktem Druckknopfverschluss, 2 Brusttaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, D-Ring unter der Brusttasche, 4 Stifftaschen am linken Ärmel, 1 Tasche mit Druckknopfverschluss am rechten Ärmel, 1 Innentasche mit Druckknopf, verstellbarer Bund und Armabschlüsse, mit CORDURA® verstärkte Ellbogen, verlängerte Rückenpartie, OEKO-TEX® zertifiziert, Industriegewäsche geeignet gemäß ISO 15797.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 85°



| Art.-Nr.  | Farbe        |
|-----------|--------------|
| 600170856 | marine/gelb  |
| 600170857 | marine/grau  |
| 600170860 | grau/schwarz |
| 600170862 | schwarz/gelb |
| 600170863 | schwarz/grau |

**FRISTADS**  
WORKWEAR



## Damen-Arbeitshose Fusion 2554 STFP

Mechanische Stretch-Qualität, 2 Vordertaschen, 2 Gesäßtaschen, Doppelschrittnaht, 2 Oberschenkeltaschen, Beintasche mit zusätzlichen Taschen, Schlaufe für innenliegende Zollstocktasche, Beintasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche und zusätzliche Tasche mit Patte und Klettverschluss, D-Ring unter Patte, CORDURA®-verstärkte Beinabschlüsse, verstellbare Beinlänge mit 5 cm Saumzugabe, OEKO-TEX® zertifiziert, Industriegewäsche geeignet gemäß ISO 15797.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
Größen: 34 - 50  
Waschtemperatur: 85°C



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600170814 | blau              |
| 600170815 | marine/gelb       |
| 600170816 | marine/grau       |
| 600170817 | army grün/schwarz |
| 600170818 | grau/rot          |
| 600170819 | grau/schwarz      |
| 600170821 | schwarz/gelb      |
| 600170822 | schwarz/grau      |

**FRISTADS**  
WORKWEAR



## Damen Allrounder Stretch-Hose 2541 LWR

Leichtes Ripstop-Material mit mechanischem Stretch, 4-Wege-Stretch-Einsätze an den Seiten, am Zwickel und an den Knien, doppelt verstärkte Schrittnaht, 2 abgeschrägte Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 Gesäßtaschen mit Patte, Beintasche mit Extratasche, Beintasche mit zusätzlicher Tasche und Handytasche, verstellbare Beinlänge mit 5 cm Saumzugabe, OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 165 g/m<sup>2</sup>  
Größen: 32 - 50  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600198958 | khaki/schwarz     |
| 600198960 | dunkelblau        |
| 600198962 | blau/marine       |
| 600198963 | army grün/schwarz |
| 600198964 | grau/schwarz      |
| 600198965 | schwarz           |



## Service Stretch-Hose 2700 PLW

**FRISTADS**  
WORKWEAR

Stretch-Einsätze an Seiten, Sattel, Zwickel und Knien, D-Ring, 2 Vordertaschen, 2 Gesäßtaschen mit wasserabweisendem Reißverschluss, 2 Beintaschen mit Zollstocktasche und Tasche mit wasserabweisendem Reißverschluss davon eine mit Stifftaschen, die andere mit Handytasche mit Patte und Klettverschluss und Stifftaschen, Beinverlängerung von 5 cm möglich, OEKO-TEX® zertifiziert

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 220 g/m<sup>2</sup>  
Größen: C42 - C66, C146 - C160, D84 - D120  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600155457 | marine/schwarz    |
| 600155459 | grau/schwarz      |
| 600155465 | army grün/schwarz |
| 600155466 | schwarz           |



## Service Stretch-Shorts 2702 PLW

**FRISTADS**  
WORKWEAR

Stretch-Einsätze an Seiten, Passe und Zwickel, D-Ring, 2 Vordertaschen, 2 Gesäßtaschen mit wasserabweisendem Reißverschluss, 2 Beintaschen mit Zollstocktasche und Tasche mit wasserabweisendem Reißverschluss davon eine mit Stifftaschen, die andere mit Handytasche mit Patte, Klettverschluss und Stifftaschen, OEKO-TEX® zertifiziert

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 220 g/m<sup>2</sup>  
Größen: C42 - C66  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600155461 | marine/schwarz    |
| 600155463 | grau/schwarz      |
| 600155467 | army grün/schwarz |
| 600155468 | schwarz           |



## Service Stretch-Hose Damen 2701 PLW

**FRISTADS**  
WORKWEAR

Stretch-Einsätze an Seiten, Sattel, Zwickel und Knien, D-Ring, 2 Vordertaschen, 2 Gesäßtaschen mit wasserabweisendem Reißverschluss, 2 Beintaschen mit Zollstocktasche und Tasche mit wasserabweisendem Reißverschluss davon eine mit Stifftaschen, die andere mit Handytasche mit Patte und Klettverschluss und Stifftaschen, Beinverlängerung von 5 cm möglich, OEKO-TEX® zertifiziert

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 220 g/m<sup>2</sup>  
Größen: 34 - 50  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600164894 | army grün/schwarz |
| 600164895 | schwarz           |
| 600164902 | marine/schwarz    |
| 600164903 | grau/schwarz      |





## KÜBLER BODYFORCE Arbeitsjacke

Körperbetonter Schnitt, ergonomische Linienführung für mehr Beweglichkeit, 2 abgedeckte Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 diagonale Brusttaschen mit Reißverschluss, Smartphone-Innentasche mit Klette rechts, sichtbarer Frontreißverschluss mit Kinn- und Windschutzblende, Reißverschlussaschen mit Zippergarage und nach innen gedrehter Spirale gegen Schmutz und Verkratzen, Steh- und Umlegekragen mit Stretcheinsatz im Nacken für ergonomisches Arbeiten in Zwangshaltung, Ärmelbündchen und Jackensaum mit Stretcheinsatz, ergonomisch geschnittene Ärmel mit Stretchzonen an Ellenbogen und Schultern für optimale Bewegungsfreiheit, verlängerter Rücken, innovative Gewebebindung für extreme Robustheit und Optik, ergonomisch geformte, griffige Zipper, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Kontrast-Elemente: Seitennähte an Vorder- und Rückenteil, Schulter- und Ärmelinsatz, Kinnschutzblende, Steppnaht an Schulter und Ärmelabschluss, Stretch- und Reißverschlüsse: Farbe schwarz für alle Farbstellungen, Reflex-Elemente (Y-Wings): an Ärmel, an vorderer und hinterer Schulter. Industriewäsche geeignet nach EN ISO 15797.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                  |
|-----------|------------------------|
| 600198791 | kornblumenblau/schwarz |
| 600198793 | anthrazit/schwarz      |
| 600198797 | schwarz                |
| 600198794 | schwarz/mittelrot      |
| 600198796 | schwarz/anthrazit      |



## KÜBLER BODYFORCE Arbeitshose

Ergonomische Linienführung, 2 Seitentaschen mit großem Eingriff, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klette, ergonomisch positionierte, lose, doppelte Meterstabtasche mit CORDURA®-Verstärkung und aufgesetzter Stifftasche rechts, Schenkeltasche mit Patte und Klette und CORDURA®-Verstärkung, aufgesetzte Smartphonetasche aus CORDURA® links, FlexZone: elastischer Bundeinsatz und große Stretchzonen im Gesäß-, Schritt- und hinteren Beinbereich, Schlitz mit Reißverschluss, vorgeformtes Knie für ergonomische Arbeiten in kniender Haltung, innovative Gewebebindung für extreme Robustheit und besondere Optik, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Kontrast-Elemente: Seitennähte im vorderen Hosenteil, partiell an Schenkeltasche, Hosensaum hinten, Einsatz an Gürtelschlaufen, breite Gürtelschlaufe am Bund hinten, Kontraststepp: Seitennaht, Tascheneingriffe und Gesäßtaschen, Stretch, CORDURA®: Farbe schwarz für alle Farbstellungen, Reflex-Elemente: ober- und unterhalb Knie (Y-Wings), Biese in Kniekehlnaht. Industriewäsche geeignet nach EN ISO 15797.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
Größen: 40 - 66, 90 - 118, 25 - 31  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                  |
|-----------|------------------------|
| 600198812 | kornblumenblau/schwarz |
| 600198810 | anthrazit/schwarz      |
| 600198815 | schwarz                |
| 600198813 | schwarz/mittelrot      |
| 600198814 | schwarz/anthrazit      |



## KÜBLER BODYFORCE Damen-Arbeitshose

Ergonomische Linienführung, 2 Seitentaschen mit großem Eingriff, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klette, ergonomisch positionierte, lose, doppelte Meterstabtasche mit CORDURA®-Verstärkung und aufgesetzter Stifftasche rechts, Schenkeltasche mit Patte und Klette und CORDURA®-Verstärkung, aufgesetzte Smartphonetasche aus CORDURA® links, FlexZone: elastische Bundeinsätze und große Stretchzonen im Gesäß-, Schritt- und hinteren Beinbereich, Schlitz mit Reißverschluss, vorgeformtes Knie für ergonomische Arbeiten in kniender Haltung, innovative Gewebebindung für extreme Robustheit und besondere Optik, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Kontrast-Elemente: Seitennähte im vorderen Hosenteil, partiell an Schenkeltasche, Hosensaum hinten, Einsatz an Gürtelschlaufen, breite Gürtelschlaufe am Bund hinten, Kontraststepp: Seitennaht, Tascheneingriffe und Gesäßtaschen, Stretch, CORDURA®: Farbe schwarz für alle Farbstellungen, Reflex-Elemente: ober- und unterhalb Knie (Y-Wings), Biese in Kniekehlnaht. Industriewäsche geeignet nach EN ISO 15797.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
Größen: 34 - 54  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                  |
|-----------|------------------------|
| 600198816 | kornblumenblau/schwarz |
| 600198817 | anthrazit/schwarz      |
| 600198819 | schwarz                |
| 600198820 | schwarz/mittelrot      |
| 600198818 | schwarz/anthrazit      |



## KÜBLER BODYFORCE Arbeitslatzhose

Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen mit großem Eingriff, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klette, Latztasche mit Patte und Klette, zusätzliche Stifftasche, elastische Träger mit schlagfesten und hitzebeständigen Kunststoffsteckschließen, ergonomischer hochgezogener Nierenschutz, ergonomisch positionierte, lose, doppelte Meterstabtasche mit CORDURA®-Verstärkung und aufgesetzter Stifftasche rechts, Schenkeltasche mit Patte und Klette und CORDURA®-Verstärkung, aufgesetzte Smartphonetasche aus CORDURA® links, befüllbare Knieschutztaschen aus CORDURA® mit Reißverschluss, FlexZone: elastischer Bundeinsatz und große Stretchzonen im Gesäß-, Schritt- und hinteren Beinbereich für optimale Bewegungsfreiheit, Schlitz mit Reißverschluss, Kontrast-Elemente: Seiteneinsätze im vorderen Hosenteil, partiell an Schenkeltasche, Hosensaum hinten, Stifftasche an Latztasche, breite Gürtelschlaufe am Bund hinten, Kontraststepp: Seitennaht, CORDURA® und Reißverschlüsse: Farbe schwarz, Reflex-Elemente: Latztasche, ober- und unterhalb Knie, Biese in Kniekehlnaht. Industriewäsche geeignet nach EN ISO 15797.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
Größen: 40 - 66, 90 - 118, 25 - 31  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                  |
|-----------|------------------------|
| 600198821 | kornblumenblau/schwarz |
| 600198822 | anthrazit/schwarz      |
| 600198825 | schwarz                |
| 600198824 | schwarz/mittelrot      |
| 600198826 | schwarz/anthrazit      |



## KÜBLER BODYFORCE ArbeitssHORTS

Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen mit großem Eingriff, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klette, ergonomisch positionierte, lose, doppelte Meterstabtasche mit CORDURA®-Verstärkung und aufgesetzter Stifftasche rechts, Schenkeltasche mit Patte und Klette und CORDURA®-Verstärkung, aufgesetzte Smartphonetasche aus CORDURA® links, elastischer Bundeinsatz für optimale Bewegungsfreiheit, Schlitz mit Reißverschluss, innovative Gewebebindung für extreme Robustheit und besondere Optik, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Industriewäsche geeignet nach EN ISO 15797.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
Größen: 40 - 66  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                  |
|-----------|------------------------|
| 600198827 | kornblumenblau/schwarz |
| 600198828 | anthrazit/schwarz      |
| 600198831 | schwarz                |
| 600198829 | schwarz/mittelrot      |
| 600198830 | schwarz/anthrazit      |



## KÜBLER BODYFORCE Softshell-Jacke

Ergonomische Linienführung, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Napoleontasche mit Reißverschluss links, sichtbarer Frontreißverschluss mit kombinierter Kinn- und Windschutzblende, Reißverschlussaschen mit Zippergarage und nach innen gedrehter Spirale gegen Schmutz und Verkratzen, hochschließender Kragen, ergonomisch geschnittene Ärmel, weitenregulierbare Ärmelbündchen mit Klette, Brustinnentasche mit Reißverschluss, für Tablets bis 7" geeignet, links, Smartphone-Innentasche rechts, Jackensaum mit Gummikordel weitenregulierbar, verlängerter Rücken, weiches Fleece in Innenkragen, Taschen, Rumpf- und Schulterbereich, ergonomisch geformte, griffige Zipper, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Innovative Softshell-Gewebestruktur für besondere Optik, körperbetonter Schnitt, Kontrast-Elemente: Seiteneinsätze an Vorder- und Rückenteil, Schulter- und Ärmelbereich, Reflex-Elemente (Y-Wings): an Ärmel, an vorderer und hinterer Schulter. Winddicht, wasserabweisend, atmungsaktiv.

Material: 100 % Polyester  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 280 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 40°C

| Art.-Nr.  | Farbe                  |
|-----------|------------------------|
| 600198837 | anthrazit/schwarz      |
| 600198839 | schwarz                |
| 600198836 | schwarz/kornblumenblau |





## KÜBLER INNOVATIQ Arbeitsjacke

Körperbetonter Schnitt, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen mit Druckknopf, 2 Innentaschen, innenliegende Smartphonetasche rechts, Armtasche mit integrierter Stifttasche links, sichtbarer Front-Reißverschluss mit kombiniertem Bart- und Kinnschoner, Steh-/Umlegekragen, ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit, Ärmelsaum mit Klette weitenregulierbar, verstärkte Kragenkante, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Kontrast-Elemente: Seiteneinsatz an Vorder- und Rückteil, Unterarmeinsatz, Ärmelsaumverstellung, Kragenkante. Reißverschlüsse in schwarz für alle Farbstellungen. Eingewebte Reflex-Elemente an vorder und hinterer Schulterpasse und Oberarmeinsatz.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 295 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                  |
|-----------|------------------------|
| 600165104 | kornblumenblau/schwarz |
| 600165105 | anthrazit/mittelrot    |
| 600165106 | anthrazit/schwarz      |
| 600165107 | schwarz/anthrazit      |



## KÜBLER INNOVATIQ Arbeitshose

Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen, Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss rechts, ergonomisch positionierte Multifunktionstasche mit loser Meterstabtasche, Smartphonetasche, Stifttaschen und verschließbarer Zusatztasche rechts, lose Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss links, CORURA®-Verstärkungen an Meterstabtasche, Schenkeltasche und Knieschutztasche, Bund mit seitlicher Bewegungszone, Schlitz mit Reißverschluss, vorgeformtes Knie mit Bewegungszone, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert, von unten befüllbare Knieschutztaschen aus CORDURA®, zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010, Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art. 600014263. Kontrast-Elemente: Innenbeineinsatz, Taschenbelege, Sattel an Hinterhose, Gürtelschlaufe am Bund hinten, Meterstabtasche. CORDURA®: Ton in Ton. Eingewebte Reflex-Elemente: oberhalb Knie, Kniekehlnaht, seitliche Beinnaht.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 295 g/m<sup>2</sup>  
Größen: 40 - 66, 90 - 118, 25 - 31  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                  |
|-----------|------------------------|
| 600165108 | kornblumenblau/schwarz |
| 600165109 | anthrazit/mittelrot    |
| 600165110 | anthrazit/schwarz      |
| 600165111 | schwarz/anthrazit      |



## KÜBLER INNOVATIQ Arbeitslatzhose

Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen, Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss rechts, ergonomisch positionierte Multifunktionstasche mit loser Meterstabtasche, Smartphonetasche, Stifttaschen und verschließbarer Zusatztasche rechts, lose Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss links, Latztasche mit Patte und Klettverschluss, eingearbeitete Stifttasche, CORDURA®-Verstärkungen an Latzeinsatz, Meterstabtasche, Schenkeltasche und Knieschutztasche, elastische Schlauchträger mit schlagfester und hitzebeständiger Klappschließe, ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz, Bund mit seitlicher Bewegungszone, Schlitz mit Reißverschluss, vorgeformtes Knie mit Bewegungszone, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert, von unten befüllbare Knieschutztaschen aus CORDURA®, zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010, Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art. 600014263. Kontrast-Elemente: Innenbeineinsatz, Taschenbelege, Sattel an Hinterhose, Gürtelschlaufe am Bund hinten, Meterstabtasche, Latztasche, CORDURA®: Ton in Ton. Eingewebte Reflex-Elemente: oberhalb Knie, Kniekehlnaht, seitliche Beinnaht.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 295 g/m<sup>2</sup>  
Größen: 40 - 66, 90 - 118, 25 - 31  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                  |
|-----------|------------------------|
| 600165120 | kornblumenblau/schwarz |
| 600165121 | anthrazit/mittelrot    |
| 600165122 | anthrazit/schwarz      |
| 600165123 | schwarz/anthrazit      |

## KÜBLER INNOVATIQ ArbeitssHORTS

Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen, Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss rechts, ergonomisch positionierte Multifunktionstasche mit loser Meterstabtasche, Smartphonetasche, Stifftaschen und verschließbarer Zusatztasche rechts, lose Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss links, CORDURA®-Verstärkungen an Meterstabtasche, Schenkeltasche, elastischer Bundeinsatz, Schlitz mit Reißverschluss, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Kontrast-Elemente: Taschenbelege, Sattel an Hinterhose, Gürtelschlaufe am Bund hinten, Meterstabtasche. CORDURA®: Ton in Ton. Eingewebte Reflex-Elemente: oberhalb Knie.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 295 g/m<sup>2</sup>  
Größen: 44 - 66  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                  |
|-----------|------------------------|
| 600165112 | kornblumenblau/schwarz |
| 600165113 | anthrazit/mittelgrau   |
| 600165114 | anthrazit/schwarz      |
| 600165115 | schwarz/anthrazit      |



## KÜBLER INNOVATIQ Damen-Arbeitshose

Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen, Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss rechts, ergonomisch positionierte Multifunktionstasche mit loser Meterstabtasche, Smartphonetasche, Stifftaschen und verschließbarer Zusatztasche rechts, lose Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss links, CORDURA®-Verstärkungen an Meterstabtasche, Schenkeltasche und Knieschutztasche, elastischer Bundeinsatz, Schlitz mit Reißverschluss, vorgeformtes Knie mit Bewegungszone, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert, von unten befüllbare Knieschutztaschen aus CORDURA®, zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010, Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster Art. 600014263. Kontrast-Elemente: Innenbeineinsatz, Taschenbelege, Sattel an Hinterhose, Gürtelschlaufe am Bund hinten, Meterstabtasche. CORDURA®: Ton in Ton. Eingewebte Reflex-Elemente: oberhalb Knie, Kniekehlnaht, seitliche Beinnaht.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 295 g/m<sup>2</sup>  
Größen: 34 - 54  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                  |
|-----------|------------------------|
| 600165116 | kornblumenblau/schwarz |
| 600165117 | anthrazit/mittelrot    |
| 600165118 | anthrazit/schwarz      |
| 600165119 | schwarz/anthrazit      |



## Kniespolster (Paar)

Funktionelle Formgebung. Universalgröße: Länge: 25cm, Breite: 15cm, Höhe: 2cm. Paarweise verpackt. Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit dem jeweiligen Produkt (Bitte beachten Sie die Hinweise in der Artikelbeschreibung).

Material: 100 % Polyäthylen  
Größe: Universal  
Farbe: mittelblau

Art.-Nr.  
600014263







## KÜBLER ACTIVIQ Arbeitsjacke

Körperbetonter Schnitt, EasyBrand-Brusttasche für leichtere Individualisierung. Kontrast-Elemente am Seiteneinsatz und an Vorder- und Rückteil, Schulter- und Oberarmeinsatz, Ärmel Einsatz, Ärmelsaumverstellung. Reißverschlüsse in schwarz für alle Farbstellungen. Reflex-Elemente an vorderer und hinterer Schulter sowie Oberarmeinsatz. 2 Napoleontaschen mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen mit Druckknopf, 1 Innentasche mit Klette links, Armtasche mit integrierter Stifttasche links, abgedeckter Front-Reißverschluss mit Blende, Druckknopf und Bart- und Kinnschoner, Steh-/Umlegekragen, ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit, Ärmelsaum mit Klette weitenregulierbar, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 4XL  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                  |
|-----------|------------------------|
| 600112751 | kornblumenblau/schwarz |
| 600112752 | anthrazit/schwarz      |
| 600113113 | dunkelblau/anthrazit   |
| 600123564 | moosgrün/schwarz       |
| 600124118 | mittelrot/schwarz      |
| 600124121 | schwarz/anthrazit      |
| 600123565 | oliv/schwarz           |



## KÜBLER ACTIVIQ Arbeitshose

Kontrast-Elemente am Einsatz, ober- und unterhalb des Knies und am Seiteneinsatz. Gürtelschlaufe am Bund hinten. Reflex-Elemente ober- und unterhalb des Knies, Biese in Kniekehlnaht. Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte und Druckknopf, ergonomisch positionierte Meterstabtasche auf Seitennaht rechts, Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf links, aufgesetzte Stifttasche, integrierte Smartphonetasche, elastischer Bundeinsatz, Schlitz mit Reißverschluss, vorgeformtes Knie mit Bewegungszonen, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 40 - 66, 90 - 118, 25 - 31  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                  |
|-----------|------------------------|
| 600112753 | kornblumenblau/schwarz |
| 600112754 | anthrazit/schwarz      |
| 600113114 | dunkelblau/anthrazit   |
| 600123567 | moosgrün/schwarz       |
| 600124123 | mittelrot/schwarz      |
| 600124126 | schwarz/anthrazit      |
| 600123568 | oliv/schwarz           |



## KÜBLER ACTIVIQ Arbeitslatzhose

Kontrast-Elemente am Einsatz ober- und unterhalb der Knietasche, am Seiteneinsatz, sowie an der Gürtelschlaufe am Bund hinten und an der Latztasche. CORDURA® Ton in Ton. Reflex-Elemente ober- und unterhalb der Knietasche, Biese in Kniekehlnaht. Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte und Druckknopf, ergonomisch positionierte Meterstabtasche auf Seitennaht rechts, Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf links, aufgesetzte Stifttasche, integrierte Smartphonetasche, Latztasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifttasche, elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss, ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz, Stretcheinsatz im Bund, Schlitz mit Reißverschluss, Vorgeformtes Knie mit Bewegungszonen, von unten befüllbare Knieschutztaschen, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 40 - 66, 90 - 118, 25 - 31  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                  |
|-----------|------------------------|
| 600112755 | kornblumenblau/schwarz |
| 600112756 | anthrazit/schwarz      |
| 600113116 | dunkelblau/anthrazit   |
| 600123598 | moosgrün/schwarz       |
| 600124149 | mittelrot/schwarz      |
| 600124158 | schwarz/anthrazit      |
| 600123599 | oliv/schwarz           |

## KÜBLER ACTIVIQ COTTON+ Arbeitsjacke

Körperbetonter Schnitt, EasyBrand-Brusttasche für leichtere Individualisierung, 2 Napoleontaschen mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen mit Druckknopf, Stifftasche an Brusttasche rechts, Innentasche mit Klette links, Armtasche mit integrierter Stifftasche links, abgedeckter Front-Reißverschluss mit Blende, Druckknopf und Bart- und Kinnschoner, Steh-/Umlegekragen, ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen für mehr Bewegungsfreiheit, Ärmelsaum mit Klette weitenregulierbar, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Kontrast-Elemente: Seiteneinsatz an Vorder- und Rückenteil, Schulter- und Oberarmeinsatz, Ärmel Einsatz, Ärmelsaumverstellung, Reißverschlüsse: Farbe schwarz für alle Farbstellungen, Reflex-Elemente: an vorderer und hinterer Schulter und Oberarmeinsatz.

Material: 65 % Baumwolle, 35 % Polyester  
 Flächengewicht: 305 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 4XL  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                  |
|-----------|------------------------|
| 600198910 | kornblumenblau/schwarz |
| 600198907 | dunkelblau/anthrazit   |
| 600198908 | anthrazit/schwarz      |
| 600198909 | schwarz/anthrazit      |



## KÜBLER ACTIVIQ COTTON+ Arbeitshose

Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte und Druckknopf, ergonomisch positionierte, doppelte Meterstabtasche auf Seitennaht rechts, Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifftasche, integrierte Smartphonetasche links, elastischer Bundeinsatz, Schlitz mit Reißverschluss, vorgeformtes Knie mit Bewegungszonen, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Kontrast-Elemente: Einsatz ober- und unterhalb Knie, Seiteneinsatz, Gürtelschlaufe am Bund hinten. Reflex-Elemente: ober- und unterhalb Knie, Biese in Kniekehlnaht.

Material: 65 % Baumwolle, 35 % Polyester  
 Flächengewicht: 305 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 25 - 31, 40 - 66, 90 - 118  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                  |
|-----------|------------------------|
| 600198911 | kornblumenblau/schwarz |
| 600198912 | dunkelblau/anthrazit   |
| 600198913 | anthrazit/schwarz      |
| 600198914 | schwarz/anthrazit      |



## KÜBLER ACTIVIQ COTTON+ Damen-Arbeitshose

Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, rechts mit Patte und Druckknopf, ergonomisch positionierte, doppelte Meterstabtasche auf Seitennaht rechts, Schenkeltasche mit Patte und Druckknopf, aufgesetzte Stifftasche, integrierte Smartphonetasche links, elastischer Bundeinsatz, Schlitz mit Reißverschluss, vorgeformtes Knie mit Bewegungszonen, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Kontrast-Elemente: Einsatz ober- und unterhalb Knie, Seiteneinsatz, Gürtelschlaufe am Bund hinten. Reflex-Elemente: ober- und unterhalb Knie, Biese in Kniekehlnaht.

Material: 65 % Baumwolle, 35 % Polyester  
 Flächengewicht: 305 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 34 - 54  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                  |
|-----------|------------------------|
| 600198916 | kornblumenblau/schwarz |
| 600198917 | dunkelblau/anthrazit   |
| 600198918 | anthrazit/schwarz      |
| 600198919 | schwarz/anthrazit      |







## Arbeitsjacke MASCOT® ACCELERATE

Moderne, körpernahe Passform mit viel Bewegungsfreiheit. Zahlreiche elastische Einsätze die einzigartige Bewegungsfreiheit ermöglichen. Mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste innen, die den Wind abhält. Das Produkt ist für Industriewäsche geeignet. Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.

Material: 65 % Baumwolle, 35 % Polyester  
 Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 4XL  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                   |
|-----------|-------------------------|
| 600198994 | schwarzblau             |
| 600198993 | schwarz                 |
| 600198992 | dunkelanthrazit/schwarz |
| 600198991 | azurblau/schwarzblau    |



## Arbeitshose mit Knietaschen, Stretch-Einsätze, MASCOT® ACCELERATE

Zahlreiche elastische Einsätze die einzigartige Bewegungsfreiheit ermöglichen. Die niedrige Taille mit formgeschnittenem Bund sorgt dafür, dass die Hose alle Bewegungen des Körpers mitmacht. Ergonomisch geschnittene Hosenbeine, die nach den natürlichen Bewegungen des Körpers geformt wurden. Die Knietaschen aus strapazierfähigem CORDURA®-Gewebe sind regulierbar, so dass der Knieschutz immer optimal platziert ist. Standardmäßig in drei verschiedenen Schrittlängen erhältlich, für die individuell beste Passform und die am besten platzierten Details. Für optimalen Komfort empfehlen wir Ihnen, für dieses Modell den MASCOT® Waterloo Knieschutz zu wählen. Das Produkt ist für Industriewäsche geeignet.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
 Schrittlänge: 82 cm  
 Größen: C42 - C68  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe           |
|-----------|-----------------|
| 600199012 | schwarzblau     |
| 600199005 | grün            |
| 600199009 | schwarz         |
| 600198999 | dunkelanthrazit |
| 600198996 | azurblau        |



## Arbeitshose mit Knietaschen, extra leicht, MASCOT® ACCELERATE

Besonders geeignet für warme Umgebungen, da besonders leicht und mit hohem Baumwollanteil. Die niedrige Taille mit formgeschnittenem Bund sorgt dafür, dass die Hose alle Bewegungen des Körpers mitmacht. Ergonomisch geschnittene Hosenbeine, die nach den natürlichen Bewegungen des Körpers geformt wurden. Die Knietaschen aus strapazierfähigem CORDURA®-Gewebe sind regulierbar, so dass der Knieschutz immer optimal platziert ist. Standardmäßig in drei verschiedenen Schrittlängen erhältlich, für die individuell beste Passform und die am besten platzierten Details. Für optimalen Komfort empfehlen wir Ihnen, für dieses Modell den MASCOT® Waterloo Knieschutz zu wählen. Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester  
 Flächengewicht: 205 g/m<sup>2</sup>  
 Schrittlänge: 82 cm  
 Größen: C42 - C68  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe           |
|-----------|-----------------|
| 600199031 | schwarzblau     |
| 600199023 | grün            |
| 600199027 | schwarz         |
| 600199020 | dunkelanthrazit |

## Arbeitshose mit Knietaschen, Stretch, MASCOT® ACCELERATE

Der Stretchstoff ist in alle Richtungen elastisch und bietet eine unübertroffene Bewegungsfreiheit, wo nichts spannt oder stört. Der multifunktionelle Stretchstoff kombiniert ein niedriges Gewicht mit sehr hoher Strapazierfähigkeit und ist darüber hinaus wasserabweisend. Die niedrige Taille mit formgeschnittenem Bund sorgt dafür, dass die Hose alle Bewegungen des Körpers mitmacht. Die Knietaschen aus strapazierfähigem CORDURA®-Gewebe sind regulierbar, so dass der Knieschutz immer optimal platziert ist. Der Knieschutz lässt sich leicht durch die seitliche Reißverschlussöffnung einsetzen, während man die Hose trägt. Effektive Belüftung des Kniebereichs durch Reißverschlussöffnung innen am Hosenbein. Standardmäßig in drei verschiedenen Schrittweiten erhältlich, für die individuell beste Passform und die am besten platzierten Details. Für optimalen Komfort empfehlen wir Ihnen, für dieses Modell den MASCOT® Waterloo Knieschutz zu wählen.

Material: 92 % Nylon, 8 % Elasthan  
Flächengewicht: 235 g/m<sup>2</sup>  
Schrittlänge: 82 cm  
Größen: C42 - C68  
Waschtemperatur: 40°C

| Art.-Nr.  | Farbe           |
|-----------|-----------------|
| 600199087 | schwarzblau     |
| 600199081 | grün            |
| 600199084 | schwarz         |
| 600199078 | dunkelanthrazit |



## Arbeitslatzhose mit Knietaschen, Stretch-Einsätze, MASCOT® ACCELERATE

Zahlreiche elastische Einsätze die einzigartige Bewegungsfreiheit ermöglichen. Ergonomisch geschnittene Hosenbeine, die nach den natürlichen Bewegungen des Körpers geformt wurden. Die Knietaschen aus strapazierfähigem CORDURA®-Gewebe sind regulierbar, so dass der Knieschutz immer optimal platziert ist. Für optimalen Komfort empfehlen wir Ihnen, für dieses Modell den MASCOT® Waterloo Knieschutz zu wählen. Das Produkt ist für Industriewäsche geeignet. Standardmäßig in drei verschiedenen Schrittweiten erhältlich, für die individuell beste Passform und die am besten platzierten Details.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Schrittlänge: 82 cm  
Größen: C42 - C68  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe           |
|-----------|-----------------|
| 600199060 | schwarzblau     |
| 600199052 | grün            |
| 600199056 | schwarz         |
| 600199049 | dunkelanthrazit |
| 600199043 | azurblau        |



## Strickpullover mit Reißverschluss, MASCOT® ACCELERATE

Moderne, körpernahe Passform mit viel Bewegungsfreiheit. Mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste innen, die den Wind abhält. Brusttasche mit Reißverschluss. Mit Gummizug an den Ärmeln und dem Saum. Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.

Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 300 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 40°C

| Art.-Nr.  | Farbe                   |
|-----------|-------------------------|
| 600199040 | schwarzblau             |
| 600199038 | dunkelanthrazit/schwarz |
| 600199041 | verkehrsrot/schwarz     |
| 600199039 | grasgrün/grün           |
| 600199037 | azurblau/schwarzblau    |





## Arbeitshose Boston

2 Schubtaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte, 2 Schenkeltaschen, Werkzeugfach, Stiftefach, Zollstocktasche, Handytasche, Sicherheitstasche mit Reißverschluss, verstellbare Cordura® Kniepolstertaschen, verstellbare Rückenelastik, gerader Schnitt, normaler Bund, 3-fache Kappnähte, breiter Saum (extra 5 cm), Knopf und Reißverschluss, EN ISO 15797 Industriell waschbar.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 300 g/m<sup>2</sup>  
 Schrittlänge: 81 cm  
 Größen: 42 - 67  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                |
|-----------|----------------------|
| 600164766 | kornblau/dunkelblau  |
| 600164769 | flaschengrün/schwarz |
| 600164772 | zementgrau/schwarz   |
| 600164775 | schwarz/zementgrau   |
| 600164778 | dunkelblau/kornblau  |



## Arbeitshose Connor

Canvas-Bundhose, Taschen verstärkt mit Cordura®, 2 Schubtaschen, 1 Gesäßtasche mit Patte, 1 Gesäßtasche ohne Patte, 2 Schenkeltaschen, Werkzeugfach, Stiftefach, Zollstocktasche, Messertasche, Hammerschlaufe, Handytasche, verdeckte Sicherheitstasche mit Reißverschluss, verstellbare Cordura® Kniepolstertaschen, verstellbare Rückenelastik, gerader Schnitt, normaler Bund, 3-fache Kappnähte, breiter Saum (extra 5cm), verdeckter Knopf und Reißverschluss, EN ISO 15797 Industriell waschbar.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 295 g/m<sup>2</sup>  
 Schrittlänge: 81 cm  
 Größen: 42 - 67  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                 |
|-----------|-----------------------|
| 600124081 | schwarz/anthrazitgrau |
| 600164989 | moosgrün/schwarz      |
| 600164991 | anthrazitgrau/schwarz |
| 600164992 | nachtblau/schwarz     |
| 600164993 | olivgrün/schwarz      |



## ArbeitssHORTS Bari

2 Schubtaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte, 2 Schenkeltaschen, Werkzeugfach, Stiftefach, doppelte Zollstocktasche, Handytasche, Sicherheitstasche mit Reißverschluss, verstellbare Rückenelastik, gerader Schnitt, normaler Bund, 3-fache Kappnähte, Knopf- und Reißverschluss, EN ISO 15797 Industriell waschbar.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 245 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 42 - 67  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600164977 | zementgrau |
| 600164978 | khaki      |
| 600164979 | schwarz    |
| 600164982 | dunkelblau |
| 600164983 | kornblau   |

## Arbeitschase Liverpool

2 Schubtaschen, 2 Gesäßtaschen mit Patte, Schenkeltasche, Werkzeugfach, Stiftefach, doppelte Zollstocktasche, Handytasche, Sicherheitstasche mit Reißverschluss, verstellbare Rückenelastik, gerader Schnitt, normaler Bund, 3-fache Kappnähte, breiter Saum (extra 5 cm), Knopf und Reißverschluss, EN ISO 15797 Industriell waschbar.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 245 g/m<sup>2</sup>  
 Schrittlänge: 81 cm  
 Größen: 42 - 67  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600124071 | zementgrau |
| 600124072 | schwarz    |
| 600154987 | dunkelblau |
| 600154988 | khaki      |
| 600154989 | kornblau   |



## Arbeitschase Nova

Taschen verstärkt mit Cordura®, 2 Schubtaschen, 2 Gesäßtaschen ohne Patte, 2 Schenkeltaschen, Stiftefach, Zollstocktasche, 3 Cordura® Werkzeugschlaufen, Handytasche, Ausweishalter, Sicherheitstasche mit Reißverschluss, verstellbare Cordura® Kniepolstertaschen, reflektierende Details, verstellbare Rückenelastik, figurbetonter Schnitt, tieferer Bund, 3-fache Kappnähte, Stickerei in Kontrastfarbe, wasserabweisender Stoff, mechanischer Stretch, breiter Saum (extra 5 cm), verdeckter Knopf und Reißverschluss, EN ISO 15797 Industriell waschbar.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 250 g/m<sup>2</sup>  
 Schrittlänge: 81 cm  
 Größen: 42 - 67  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                    |
|-----------|--------------------------|
| 600124074 | anthrazitgrau/schwarz    |
| 600124075 | lehm Braun/anthrazitgrau |
| 600124076 | azurblau/anthrazitgrau   |
| 600155288 | schwarz/anthrazitgrau    |
| 600164994 | nachtblau/anthrazitgrau  |



## Arbeitschase Spectrum

Taschen verstärkt mit Cordura®, 2 Schubtaschen, 2 Gesäßtaschen ohne Patte, Schenkeltasche, Zollstocktasche, Messertasche, Handytasche, Ausweishalter, Sicherheitstasche mit Reißverschluss, reflektierende Details, verstellbare Rückenelastik, figurbetonter Schnitt, tieferer Bund, 3-fache Kappnähte, Stickerei in Kontrastfarbe, wasserabweisender Stoff, mechanischer Stretch, breiter Saum (extra 5 cm), verdeckter Knopf und Reißverschluss, EN ISO 15797 Industriell waschbar.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 250 g/m<sup>2</sup>  
 Schrittlänge: 81 cm  
 Größen: 42 - 67  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                    |
|-----------|--------------------------|
| 600124077 | anthrazitgrau/schwarz    |
| 600124078 | lehm Braun/anthrazitgrau |
| 600124079 | schwarz/anthrazitgrau    |
| 600124080 | azurblau/anthrazitgrau   |
| 600164995 | nachtblau/anthrazitgrau  |







## Arbeitsjacke BPlus

Gefütterter Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1. Brusttasche mit Reißverschluss, 2 geräumige Seitentaschen, gewebeverstärkte Partien an Rumpf und Ärmeln, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, Ärmelabschluss mit Windschutz, Reflexelemente. Wäscheeignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Größen: 44/46N - 64/66N, 44/46L - 56/58L  
Waschtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe              |
|-----------|--------------------|
| 600170364 | nachtblau/schwarz  |
| 600170365 | königsblau/schwarz |
| 600124048 | schwarz            |
| 600170366 | braun/schwarz      |
| 600169948 | walnuss/schwarz    |
| 600170367 | anthrazit/schwarz  |
| 600170368 | oliv/schwarz       |



## Arbeitshose BPlus

Schlanke Silhouette, erhöhter rückwärtiger Bund für optimalen Sitz, Dehnbund im Rücken, D-Ring zum Befestigen von Accessoires, 2 Seitentaschen mit Stretch-Einsatz für einen leichteren Eingriff, 2 Gesäßtaschen, 1 geräumige Schenkeltasche mit integrierter Reißverschlusstasche und aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende doppelte Zollstocktasche, ergonomischer Schnitt, Reflexelemente am Bein, Kniepolstertaschen aus Cordura®. Wäscheeignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 250 g/m<sup>2</sup>  
Länge: 83 cm  
Größen: 44N - 64N, 46L - 56L, 48S - 56S  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe              |
|-----------|--------------------|
| 600170389 | schwarz            |
| 600170390 | königsblau/schwarz |
| 600170391 | nachtblau/schwarz  |
| 600170392 | braun/schwarz      |
| 600170393 | walnuss/schwarz    |
| 600170394 | anthrazit/schwarz  |
| 600170395 | oliv/schwarz       |



## Arbeitslatzhose BPlus

Schlanke Silhouette, Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Reißverschluss und Taschenklappe, 2 Stifftaschen, hochgezogener Rücken mit Stretch-Einsatz für mehr Bewegungsfreiheit, seitliche Stretch-Einsätze, D-Ring zum Befestigen von Accessoires, 2 Seitentaschen mit Stretch-Einsatz für einen leichteren Eingriff, 2 Gesäßtaschen, 1 geräumige Schenkeltasche mit integrierter Reißverschlusstasche und aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende doppelte Zollstocktasche, ergonomischer Schnitt, Reflexelemente am Bein, Kniepolstertaschen aus Cordura®. Wäscheeignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 250 g/m<sup>2</sup>  
Länge: 82 cm  
Größen: 44N - 64N, 46L - 56L, 48S - 56S  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe              |
|-----------|--------------------|
| 600170329 | schwarz            |
| 600170330 | königsblau/schwarz |
| 600170331 | nachtblau/schwarz  |
| 600170332 | braun/schwarz      |
| 600170333 | walnuss/schwarz    |
| 600170334 | anthrazit/schwarz  |
| 600170335 | oliv/schwarz       |



### Damen-Arbeitsjacke BPlus

Gefütterter Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 2 geräumige Seitentaschen mit Reißverschluss, gewebeverstärkte Partien an Rumpf und Ärmeln, ergonomisch geformte Ärmel, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, Ärmelabschluss mit Windschutz, Reflexelemente. Wäscheeignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Futtermaterial: 100 % Polyester  
 Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 2XL  
 Waschtemperatur: 40°C

| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600170382 | nachtblau  |
| 600170383 | königsblau |
| 600170384 | schwarz    |
| 600170385 | braun      |
| 600124047 | walnuss    |
| 600170386 | anthrazit  |
| 600170387 | Oliv       |



### Damen-Arbeitschase BPlus

Schlanke Silhouette, ergonomischer Schnitt, Damenpassform, Dehnbund für optimalen Sitz, D-Ring zum Befestigen von Accessoires, 2 Seitentaschen mit Stretch-Einsatz für leichteren Eingriff, 2 Gesäßtaschen, 1 geräumige Schenkeltasche mit integrierter Reißverschluss tasche und aufgesetzter Smartphonetasche, freihängende doppelte Zollstocktasche, Reflexelemente am Bein, Kniepolstertaschen aus Cordura®. Wäscheeignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 250 g/m<sup>2</sup>  
 Länge: 80 cm  
 Größen: 34N - 50N, 38L - 44L  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe              |
|-----------|--------------------|
| 600170396 | schwarz            |
| 600170397 | königsblau/schwarz |
| 600170398 | nachtblau/schwarz  |
| 600170399 | braun/schwarz      |
| 600170400 | walnuss/schwarz    |
| 600170401 | anthrazit/schwarz  |
| 600170402 | oliv/schwarz       |



### Damen-Thermoweste BPlus

Schlanke Silhouette, wattiert mit wärmenden Thermosteppfutter, Stehkragen, verdeckter 2-Wege-Frontreißverschluss, mit Klett verschließbare Brusttasche, 2 geräumige Seitentaschen mit Reißverschluss verschließbar, seitliche Stretcheinsätze für mehr Bewegungsfreiheit, verlängerter Rücken, Reflexelemente. Wäscheeignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 250 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 2XL  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600170375 | nachtblau  |
| 600170376 | königsblau |
| 600170377 | new green  |
| 600170378 | schwarz    |
| 600170379 | braun      |
| 600169891 | walnuss    |
| 600170380 | anthrazit  |
| 600170381 | Oliv       |





## Arbeitsjacke Comfort Plus

Stehkragen, verdeckter Frontreißverschluss, 2 Brusttaschen, mit Klett verschließbare Smartphonetasche auf dem Ärmel, 2 mit Klett verschließbare geräumige Seitentaschen, 1 Innentasche, ergonomisch geformte Ärmel mit Bewegungseinsatz im Ellbogenbereich, Armelabschluss mit Windschutz, Stretcheinsätze im Rückenteil und Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit. Wäscheignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Material: 65 % Baumwolle, 35 % Polyester  
 Flächengewicht: 305 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 40/42N - 64/66N, 44/46L - 56/58L  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                |
|-----------|----------------------|
| 600112366 | nachtblau/anthrazit  |
| 600112369 | königsblau/nachtblau |
| 600112372 | anthrazit/nachtblau  |
| 600112375 | schwarz              |



## Arbeitshose Comfort Plus

Doppelter Bundknopf und rückwärtiger Dehnbund für optimalen Sitz, ergonomischer Schnitt, D-Ring, 2 Seitentaschen, 2 mit Patte und Drucker verschließbare Gesäßtaschen, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, doppelte Zollstocktasche, vorgeformtes Bein mit Bewegungseinsatz im Kniebereich. Wäscheignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Material: 65 % Baumwolle, 35 % Polyester  
 Flächengewicht: 305 g/m<sup>2</sup>  
 Länge: 83 cm  
 Größen: 42N - 64N, 44L - 58L, 44S - 60S  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                |
|-----------|----------------------|
| 600112367 | nachtblau/anthrazit  |
| 600112370 | königsblau/nachtblau |
| 600112373 | anthrazit/nachtblau  |
| 600112376 | schwarz              |



## Arbeitslatzhose Comfort Plus

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Reißverschluss und Taschenklappe, 2 Stifftaschen, hochgezogener Rücken mit Stretcheinsatz für mehr Bewegungsfreiheit, regulierbare Bundweite, Gürtelschlaufen, ergonomischer Schnitt, D-Ring, 2 Seitentaschen, 2 mit Patte und Drucker verschließbare Gesäßtaschen, 1 geräumige Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphonetasche, doppelte Zollstocktasche, vorgeformtes Bein mit Bewegungseinsatz im Kniebereich. Wäscheignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Material: 65 % Baumwolle, 35 % Polyester  
 Flächengewicht: 305 g/m<sup>2</sup>  
 Länge: 82 cm  
 Größen: 42N - 64N, 44L - 58L, 44S - 60S  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                |
|-----------|----------------------|
| 600112368 | nachtblau/anthrazit  |
| 600112371 | königsblau/nachtblau |
| 600112374 | anthrazit/nachtblau  |
| 600112377 | schwarz              |

## Arbeitsjacke Canvas 320



2 eingesetzte Beuteltaschen aus Cordura®, Reflexbiesen am Ärmelansatz und an den Taschenpatten, 2 Brusttaschen, links mit Patte und Druckknöpfen, rechts mit zusätzlich aufgesetzter Handytasche, Ärmeltasche links mit aufgedoppelten Stiffächern, Gummizug im Bund, verdeckte Druckknopfleiste als Frontverschluss, mit Druckknopf verstellbare Ärmelbündchen, Aufhänger im Kragen. Geweberückseite leicht angeraut, sehr atmungsaktiv, besonders strapazierfähig, einlauffest nach EN ISO 6330.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung  
 Verstärkung: 100 % Nylon, original Cordura® mit Original-Teflon™-Beschichtung  
 Flächengewicht: 320 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 42 - 64, 90 - 110, 24 - 29  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600014399 | kornblau/kornblau |
| 600014400 | grün/grün         |
| 600014402 | schwarz/schwarz   |
| 600014405 | rot/rot           |
| 600014406 | marine/marine     |
| 600015153 | grau/schwarz      |



## Arbeitshose Canvas 320



Knietaschen aus Cordura®, 2 eingesetzte Beuteltaschen aus Cordura®, rechts doppelte Maßstabtasche aus Cordura®, Reflexbiesen an den Tascheneingriffen und den Taschenpatten, links Oberschenkeltasche mit Patte und Druckknöpfen, darauf aufgesetzte Handytasche, Gummizug im Bund, rechts 1 verstärkte Gesäßtasche, Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeansknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz. Geweberückseite leicht angeraut, sehr atmungsaktiv, besonders strapazierfähig, einlauffest nach EN ISO 6330.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung  
 Verstärkung: 100 % Nylon, original Cordura® mit Original-Teflon™-Beschichtung  
 Flächengewicht: 320 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 42 - 64, 90 - 110, 24 - 29  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600014407 | kornblau/kornblau |
| 600014408 | grün/grün         |
| 600014410 | schwarz/schwarz   |
| 600014413 | rot/rot           |
| 600014414 | marine/marine     |
| 600015154 | grau/schwarz      |



## Arbeitslatzhose Canvas 320



Knietaschen aus Cordura®, 2 eingesetzte Beuteltaschen aus Cordura®, rechts doppelte Maßstabtasche aus Cordura®, Reflexbiesen an Tascheneingriffen und Taschenpatten, links Oberschenkeltasche mit Patte und Druckknöpfen, darauf aufgesetzte Handytasche, doppelte Latztasche, 1 mit Patte und Druckknöpfen und 1 mit Reißverschluss, Gummizug im Bund, rechts 1 verstärkte Gesäßtasche, Bundweitenverstellung mit Jeansknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz, hochgezogenes Rückenteil mit Trägerkreuz, Träger mit elastischem Gummibandeinsatz, Sicherheitssteckschnalle an den Trägern, einlauffest nach DIN EN ISO 6330.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung  
 Verstärkung: 100 % Nylon, original Cordura® mit Original-Teflon™-Beschichtung  
 Flächengewicht: 320 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 42 - 64, 90 - 110, 24 - 29  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600014415 | kornblau/kornblau |
| 600014416 | grün/grün         |
| 600014418 | grau/schwarz      |
| 600014419 | schwarz/schwarz   |
| 600014422 | rot/rot           |
| 600014423 | marine/marine     |





## Arbeitsshorts Canvas 320

2 eingesetzte Beuteltaschen aus CORDURA®, 1 doppelte Maßstabtasche aus Cordura®, Reflexbiesen an Tascheneingriffen und Taschenpatten, 1 Oberschenkeltasche links mit Patte, Druckknöpfen und aufgesetzter Handytasche, Gummizug im Bund, 1 verstärkte Gesäßtasche rechts, Rundbund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeansknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung  
 Verstärkung: 100 % Nylon, original Cordura® mit Original-Teflon™ -Beschichtung  
 Flächengewicht: 320 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: S - 3XL  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600014433 | kornblau/kornblau |
| 600014434 | grün/grün         |
| 600014436 | grau/schwarz      |
| 600014437 | schwarz/schwarz   |
| 600014440 | rot/rot           |
| 600014441 | marine/marine     |



## Arbeitsweste Canvas 320

2 eingesetzte Beuteltaschen aus CORDURA®, Reflexbiesen am Schultersattel und an den Taschenpatten, 1 Brusttasche links mit Patte und Druckknöpfen, 1 Brusttasche rechts mit aufgesetzter Handytasche, Gummizug im Bund, verdeckte Druckknopfleiste als Frontverschluss, Aufhänger im Kragen.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Canvas-Bindung  
 Verstärkung: 100 % Nylon, original Cordura® mit Original-Teflon™ -Beschichtung  
 Flächengewicht: 310 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: S - 3XL  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600014424 | kornblau/kornblau |
| 600014425 | grün/grün         |
| 600014427 | grau/schwarz      |
| 600014428 | schwarz/schwarz   |
| 600014431 | rot/rot           |
| 600014432 | marine/marine     |



## Arbeitsjacke Highline



2 aufgesetzte Seitentaschen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, farbliche Applikationen auf der rechten Brusttasche, Handytasche auf dem linken Ärmel, mit Klettverschluss verstellbare Ärmelbündchen, verdeckter Frontreißverschluss, Gummizug im Bund, Biese an Sattel und Ärmeln, 2 Golfalten im Rücken, nach OEKO-TEX® Standard 100 und UV-Standard 801.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 285 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 24 - 30, 38 - 70, 90 - 118  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                 |
|-----------|-----------------------|
| 600014449 | kornblau/marine/zink  |
| 600014450 | zink/schiefer/rot     |
| 600014451 | schiefer/schwarz/rot  |
| 600014452 | zink/kornblau/rot     |
| 600014454 | grün/schwarz/rot      |
| 600014455 | rot/schiefer/schwarz  |
| 600165684 | schwarz/schiefer/zink |



## Arbeitshose Highline



2 eingesetzte Beuteltaschen, 2 aufgesetzte Knietaschen mit farblichen Applikationen, doppelte Maßstabtasche, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten, Hammerschlaufe, Reißverschluss im Hosenschlitz, Tascheneingriffe und Taschenpatten mit farblichen Biesen abgesetzt, nach OEKO-TEX® Standard 100 und UV-Standard 801.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 285 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 24 - 30, 38 - 70, 90 - 118  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                 |
|-----------|-----------------------|
| 600014457 | kornblau/marine/zink  |
| 600014458 | zink/schiefer/rot     |
| 600014459 | schiefer/schwarz/rot  |
| 600014460 | zink/kornblau/rot     |
| 600014462 | grün/schwarz/rot      |
| 600014463 | rot/schiefer/schwarz  |
| 600165685 | schwarz/schiefer/zink |



## Arbeitslatzhose Highline



2 eingesetzte Beuteltaschen, 2 aufgesetzte Knietaschen mit farblichen Applikationen, doppelte Maßstabtasche, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche, Latztasche mit Patte und Klettverschluss, farbliche Applikationen auf der Latztasche, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten, Bundweitenverstellung mit verdecktem Druckknopf, Hammerschlaufe, Reißverschluss im Hosenschlitz, hochgezogenes Rückenteil mit Trägerkreuz, Träger mit elastischem Gummibandeinsatz, Sicherheitssteckschnalle an den Trägern, Tascheneingriffe und Taschenpatten mit farblichen Biesen abgesetzt, nach OEKO-TEX® Standard 100 und UV-Standard 801.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 285 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 24 - 30, 38 - 70, 90 - 118  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                 |
|-----------|-----------------------|
| 600014465 | kornblau/marine/zink  |
| 600014466 | zink/schiefer/rot     |
| 600014467 | schiefer/schwarz/rot  |
| 600014468 | zink/kornblau/rot     |
| 600014470 | grün/schwarz/rot      |
| 600014471 | rot/schiefer/schwarz  |
| 600165687 | schwarz/schiefer/zink |







## ArbeitssHORTS Highline

2 eingesetzte Beuteltaschen, doppelte Meterstapeltasche, Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche, 2 Gesäßtaschen mit Patten, Gummizug im Bund, Reißverschluss im Hosenschlitz, Tascheneingriffe und Taschenpatten mit farbigen Biesen, Hammerschlaufe.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 285 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 4XL  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                 |
|-----------|-----------------------|
| 600014483 | kornblau/marine/zink  |
| 600014484 | zink/schiefer/rot     |
| 600014485 | schiefer/schwarz/rot  |
| 600014486 | zink/kornblau/rot     |
| 600014488 | grün/schwarz/rot      |
| 600014489 | rot/schiefer/schwarz  |
| 600165689 | schwarz/schiefer/zink |



## Arbeitsweste Highline

2 aufgesetzte Seitentaschen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, farbliche Applikationen auf der rechten Brusttasche, Gummizug im Bund, verdeckter Frontreißverschluss, Biese am Sattel, 2 Golfalten im Rücken.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 285 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 4XL  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                 |
|-----------|-----------------------|
| 600014475 | kornblau/marine/zink  |
| 600014476 | zink/schiefer/rot     |
| 600014477 | schiefer/schwarz/rot  |
| 600014478 | zink/kornblau/rot     |
| 600014480 | grün/schwarz/rot      |
| 600014481 | rot/schiefer/schwarz  |
| 600165688 | schwarz/schiefer/zink |



## Softshelljacke Highline

Reflexbiesen im Brust- und Rückenbereich, 2 seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss, 1 Brusttasche links mit Reißverschluss, hinterlegter Frontreißverschluss, verstellbare Ärmelbündchen durch Klettverschluss, Bundweitenverstellung mit Kordelzug, wasserabweisend, winddicht.

Material: 100 % Polyester, TPU Membrane  
 Futtermaterial: 100 % Polyester  
 Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 5XL  
 Waschtemperatur: 30 °C



| Art.-Nr.  | Farbe                 |
|-----------|-----------------------|
| 600123522 | kornblau/marine/zink  |
| 600165656 | zink/schiefer/rot     |
| 600165657 | schiefer/schwarz/rot  |
| 600165658 | grün/schwarz/rot      |
| 600165682 | schwarz/schiefer/zink |

## Damen-Arbeitsjacke Highline



2 aufgesetzte Seitentaschen, 2 Brusttaschen mit Patte und Klettverschluss, farbige Applikationen auf der rechten Brusttasche, verstellbare Ärmelbündchen, verdeckter Frontreißverschluss, Biese an Sattel und Ärmeln.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 285 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 34 - 54  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                 |
|-----------|-----------------------|
| 600084357 | schiefer/schwarz/rot  |
| 600165662 | kornblau/marine/zink  |
| 600165665 | rot/schiefer/schwarz  |
| 600165690 | schwarz/schiefer/zink |



## Damen-Arbeitshose Highline



Damen-Bundhose mit 2 aufgesetzten Knietaschen mit farbigen Applikationen, doppelte Meterstabtasche, Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten, Reißverschluss im Hosenschlitz, Tascheneingriffe und Taschenpatten mit farbigen Biesen, Hammerschlaufe.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 285 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 34 - 54  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                 |
|-----------|-----------------------|
| 600084358 | schiefer/schwarz/rot  |
| 600155555 | rot/schiefer/schwarz  |
| 600155862 | kornblau/marine/zink  |
| 600165691 | schwarz/schiefer/zink |





## Arbeitsacke Basalt

2 aufgesetzte Seitentaschen, 1 Brusttasche links mit Patte und Klettverschluss, doppelte Brusttasche rechts, Handytasche auf der rechten Brust mit Druckknopf verstellbare Ärmelbündchen, Umlegekragen, Bundweite mit Druckknopf verstellbar, 2 Golfalten im Rücken, Reflexbiesen im Front- und Rückenbereich, Reflexbiesen silber, nach OEKO-TEX® Standard 100 und UV-Standard 801.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Ripstop-Optik  
 Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 24 - 29, 42 - 64, 90 - 110  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe         |
|-----------|---------------|
| 600084305 | anthrazit/rot |
| 600084306 | kornblau/rot  |
| 600084307 | marine/rot    |
| 600084308 | oliv/rot      |



## Arbeitschase Basalt

2 aufgesetzte Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 aufgesetzte Knietaschen von oben zu bedienen, doppelte Maßstabtasche rechts, links Oberschenkeltasche mit Patte und Druckknopf, Handytasche links, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss, Hammerschleife, Reißverschluss im Hosenschlitz, Bund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeansknopf, Reflexbiesen, nach OEKO-TEX® Standard 100 und UV-Standard 801.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Ripstop-Optik  
 Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 42 - 64, 90 - 110, 24 - 29  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe         |
|-----------|---------------|
| 600084309 | anthrazit/rot |
| 600084310 | kornblau/rot  |
| 600084311 | marine/rot    |
| 600084312 | oliv/rot      |



## Arbeitslatzhose Basalt

2 aufgesetzte Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 aufgesetzte Knietaschen von oben zu bedienen, doppelte Maßstabtasche rechts, links Oberschenkeltasche mit Patte und Druckknopf, Handytasche links, Latztasche mit Patte und Klettverschluss, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss, Hammerschleife, Reißverschluss im Hosenschlitz, Bundweitenverstellung mit Jeansknopf, hochgezogenes Rückenteil mit Trägerkreuz, Träger mit elastischem Gummibandeinsatz, Sicherheitssteckschnalle an den Trägern, Reflexbiesen, nach OEKO-TEX® Standard 100 und UV-Standard 801.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Ripstop-Optik  
 Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 42 - 64, 90 - 110, 24 - 29  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe         |
|-----------|---------------|
| 600084313 | anthrazit/rot |
| 600084314 | kornblau/rot  |
| 600084315 | marine/rot    |
| 600084316 | oliv/rot      |

## Softshelljacke Norit



Winddicht, wasserabweisend, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Frontreißverschluss hinterlegt, Strickbündchen am Ärmel und am Bund, Ellbogen und Schulter mit robustem Besatz.

Obermaterial: 100 % Polyester, TPU Membrane  
 Futtermaterial: 100 % Polyester  
 Verstärkung: 100 % Polyester  
 Flächengewicht: 440 g/m<sup>2</sup>  
 Farbe: schwarz  
 Größen: XS - 4XL  
 Waschtemperatur: 30 °C

Art.-Nr.  
 600170287



## Arbeitshose Norit



Bund mit elastischem Einsatz am Sattel, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, doppelte Maßstabtasche rechts mit Stiffach und Befestigungsmöglichkeit, Oberschenkeltasche links mit Patte und Stiffach, Handytasche links mit Reißverschluss, 2 aufgesetzte Knietaschen von oben zu bedienen, elastischer Einsatz im Schritt, Reißverschluss im Hosenschlitz, Bund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeansknopf, Reflexapplikationen. Verstärkung aus 100% Nylon, Elastischer Einsatz aus 95% Polyester, 5% Elasthan.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 245 g/m<sup>2</sup>  
 Verstärkung: 100 % Nylon, ca. 195 g/m<sup>2</sup>  
 Elastischer Einsatz: 95 % Polyester, 5 % Elastan, ca. 165 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 42 - 64, 90 - 110, 24 - 29  
 Waschtemperatur: 40°C

| Art.-Nr.  | Farbe            |
|-----------|------------------|
| 600170267 | schwarz/schwarz  |
| 600170268 | schiefer/schwarz |
| 600170269 | kornblau/schwarz |
| 600170272 | grün/schwarz     |
| 600170273 | oliv/schwarz     |
| 600170275 | rot/schwarz      |



## Damen-Arbeitshose Norit



Bund mit elastischem Einsatz am Sattel, 2 Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, doppelte Maßstabtasche rechts mit Stiffach und Befestigungsmöglichkeit, Oberschenkeltasche links mit Patte und Stiffach, Handytasche links mit Reißverschluss, 2 aufgesetzte Knietaschen von oben zu bedienen, elastischer Einsatz im Schritt, Reißverschluss im Hosenschlitz, Bund mit 7 Gürtelschlaufen und Jeansknopf, Reflexapplikationen. Verstärkung aus 100% Nylon, Elastischer Einsatz aus 95% Polyester, 5% Elasthan.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 245 g/m<sup>2</sup>  
 Verstärkung: 100 % Nylon, ca. 195 g/m<sup>2</sup>  
 Elastischer Einsatz: 95 % Polyester, 5 % Elastan, ca. 165 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 34 - 54  
 Waschtemperatur: 40°C

| Art.-Nr.  | Farbe            |
|-----------|------------------|
| 600170276 | schwarz/schwarz  |
| 600170278 | schiefer/schwarz |
| 600170279 | kornblau/schwarz |
| 600170282 | grün/schwarz     |
| 600170284 | oliv/schwarz     |
| 600170286 | rot/schwarz      |







## Arbeitsjacke Prio 5425

Jacke aus pflegeleichtem Polyester-Baumwollgemisch, form- und farbstabil, 2 Brusttaschen, D-Ring für ID-Kartenhalter, Reißverschluss mit Kinnschutz, Taschen vorne mit Polyamid-Verstärkung, verstellbare Ärmelbündchen, verlängerter Rücken, linke Innentasche für Smartphone, große rechte Innentasche mit Klettverschluss, elastische Vorder- und Rückseite.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 245 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 4XL  
 Waschtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe        |
|-----------|--------------|
| 600155236 | rot          |
| 600155237 | hellblau     |
| 600155238 | marine       |
| 600155239 | flaschengrün |
| 600155240 | khaki        |
| 600155241 | grau         |
| 600155242 | schwarz      |



## Arbeitshose Prio 5532

Hose aus einem Polyester-Baumwollgemisch mit Easy Care-Behandlung, form- und farbstabil, 2 Gesäßtaschen mit Klappe und Klettverschluss, Zollstocktasche mit Messerknopf, Knieprotektorenbefestigung in zwei unterschiedlichen Höhen, verstärkte Zollstocktasche und Kniepartie

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 245 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: C42 - C64, D84 - D120  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe        |
|-----------|--------------|
| 600155248 | rot          |
| 600155249 | hellblau     |
| 600155250 | marine       |
| 600155251 | flaschengrün |
| 600155252 | khaki        |
| 600155253 | grau         |
| 600155254 | schwarz      |



## Arbeitshose Prio 2530

Pflegeleichte Polyester-Baumwollgemisch-Hose, form- und farbstabil, geräumige Seitentaschen, Gesäß- und Beintaschen mit Klappe, extra Tasche für Zollstock, breiter Saum, dadurch können die Hosen um 5 cm verlängert werden.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 245 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: C42 - C64, C142 - C164, D84 - D120  
 Waschtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe        |
|-----------|--------------|
| 600155229 | rot          |
| 600155230 | hellblau     |
| 600155231 | marine       |
| 600155232 | flaschengrün |
| 600155233 | khaki        |
| 600155234 | grau         |
| 600155235 | schwarz      |



## Arbeitslatzhose Prio 5630

Verstellbare, elastische Träger, Brusttasche für das Smartphone, geräumige Taschen vorne und Gesäßtaschen mit Klappe, Beintasche mit Fach für ID-Karte, Knieprotektorenbefestigung in zwei unterschiedlichen Höhen, breiter Saum, dadurch können die Hosen um 5 cm verlängert werden.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 245 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: C42 - C64, D84 - D120  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe        |
|-----------|--------------|
| 600155262 | rot          |
| 600155263 | hellblau     |
| 600155264 | marine       |
| 600155265 | flaschengrün |
| 600155266 | khaki        |
| 600155267 | grau         |
| 600155268 | schwarz      |



PROJOB  
SWEDISH WORKWEAR

## Arbeitsshorts Prio 5535

Shorts aus einem Polyester-Baumwollgemisch mit Easy Care-Behandlung, form- und farbstabil, Halfertaschen mit extra Fach und zusätzlicher Reißverschluss tasche, 2 Gesäßtaschen mit Klappe und Klettverschluss, Zollstocktasche mit Messerknopf, Knieprotektorenbefestigung in zwei unterschiedlichen Höhen, verstärkte Halfertaschen und Zollstocktasche.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 245 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: C42 - C64  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe        |
|-----------|--------------|
| 600155255 | rot          |
| 600155256 | hellblau     |
| 600155257 | marine       |
| 600155258 | flaschengrün |
| 600155259 | khaki        |
| 600155260 | grau         |
| 600155261 | schwarz      |



PROJOB  
SWEDISH WORKWEAR

## Arbeitsweste Prio 5706

Weste aus pflegeleichtem Polyester-Baumwollgemisch, form- und farbstabil, 2 Brusttaschen, D-Ring für ID-Kartenhalter, Reißverschluss mit Kinnschutz, Taschen vorne mit Polyamid-Verstärkung, verlängerter Rücken, linke Innentasche für Smartphone, große rechte Innentasche mit Klettverschluss, elastische Vorder- und Rückseite.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 245 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 4XL  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe    |
|-----------|----------|
| 600165250 | grün     |
| 600165251 | grau     |
| 600165252 | hellblau |
| 600165253 | khaki    |
| 600165254 | navy     |
| 600165255 | rot      |
| 600165256 | schwarz  |



PROJOB  
SWEDISH WORKWEAR



## Hosenkasack 08/559

1/2 Arm, Druckknopfverschluss, 2 Seitentaschen, Reverskragen, Schlitz im Rückenteil, Webstreifen. CLEAN DRESS - Industriegewäsche geeignet.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 200 g/m<sup>2</sup>  
 Länge: ca. 78 cm  
 Größen: 36 - 54  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe         |
|-----------|---------------|
| 600113118 | weiß/bordeaux |
| 600112817 | weiß/schwarz  |
| 600124645 | weiß/rot      |
| 600124646 | weiß/blau     |
| 600124647 | weiß/mint     |



## Hosenkasack 08/800

1/2 Arm, Druckknopfverschluss, 2 Seitentaschen, Schalkragen. CLEAN DRESS - Industriegewäsche geeignet.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 210 g/m<sup>2</sup>  
 Länge: ca. 78 cm  
 Größen: 36 - 54  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe         |
|-----------|---------------|
| 600124658 | weiß/mint     |
| 600124659 | weiß/gelb     |
| 600123955 | weiß/bordeaux |
| 600124656 | weiß/rot      |
| 600123756 | weiß/blau     |



## Hosenkasack 04/750

Ohne Arm, Knopfleiste, 2 Seitentaschen, Teilungsnähte.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 190 g/m<sup>2</sup>  
 Länge: ca. 74 cm  
 Größen: 36 - 48  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe        |
|-----------|--------------|
| 600103059 | weiß         |
| 600103060 | rot          |
| 600103061 | caribic-blau |

## 7/8 Kasack 09/459

1/2 Arm, Druckknopfverschluss, 2 Seitentaschen, Rückenspange, Biesenstepperei an Taschen und Schulter. CLEAN DRESS - Industrielwäsche geeignet.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 215 g/m<sup>2</sup>  
 Länge: ca. 88 cm  
 Größen: 36 - 56  
 Waschtemperatur: 95°C

| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600111885 | weiß       |
| 600111886 | königsblau |



## 7/8 Kasack 09/3900

Ohne Arm, Druckknopfverschluss, 2 Seitentaschen, Rückenspange, Biesenstepperei an Taschen und Schulter. CLEAN DRESS - Industrielwäsche geeignet.

Material: 65 % Baumwolle, 35 % Polyester  
 Flächengewicht: 215 g/m<sup>2</sup>  
 Länge: ca. 88 cm  
 Größen: 36 - 56  
 Waschtemperatur: 95°C

| Art.-Nr.  | Farbe       |
|-----------|-------------|
| 600124667 | bordeaux    |
| 600013671 | rot         |
| 600111883 | weiß        |
| 600124665 | hellblau    |
| 600111884 | königsblau  |
| 600122360 | gärtnergrün |
| 600124666 | grau        |



## Longkasack 09/1246

Ohne Arm, Knopfleiste, 2 Seitentaschen, Teilungsnähte, farbiger Besatz an Schulter und Taschen, Rundsäum.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 190 g/m<sup>2</sup>  
 Länge: ca. 83 cm  
 Größen: 36 - 54  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe        |
|-----------|--------------|
| 600124663 | flieger      |
| 600124661 | weiß         |
| 600124662 | bordeaux     |
| 600124664 | caribic-blau |



**HAKRO**  
HALT. SEIT 1959



## T-Shirt Mikralinar® 281

Strapazierfähiges T-Shirt mit rundem Halsausschnitt, geripptem Halsbündchen und Nackenband. Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung in der gewerblichen Wäscherei und Aufhängebänder im Saum. Hergestellt aus weichem, besonders pflegeleichtem und funktionellem, mittelschweren Single-Jersey aus dem HAKRO Performance-Materialmix Mikralinar®. Gewebtes HAKRO Necklabel aus hochwertigem Kett satin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100, geeignet für die Industriegewäsche nach EN ISO 15797, pflegeleicht.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, Mikralinar®  
Flächengewicht: 160 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 6XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe          |
|-----------|----------------|
| 600014887 | weiß           |
| 600014888 | rot            |
| 600014889 | schwarz        |
| 600014895 | anthrazit      |
| 600014896 | tinte          |
| 600014899 | titian         |
| 600113397 | ultramarinblau |
| 600113398 | grau meliert   |

**HAKRO**  
HALT. SEIT 1959



## Damen V-Shirt Mikralinar® 181

Strapazierfähiges T-Shirt für Damen, mit femininem V-Ausschnitt, geripptem Halsbündchen und Nackenband. Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung in der gewerblichen Wäscherei und Aufhängebänder im Saum. Hergestellt aus weichem, besonders pflegeleichtem und funktionellem, mittelschweren Single-Jersey aus dem HAKRO Performance-Materialmix Mikralinar®. Gewebtes HAKRO Necklabel aus hochwertigem Kett satin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100, geeignet für Industriegewäsche nach EN ISO 15797, pflegeleicht.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, Mikralinar®  
Flächengewicht: 160 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 6XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe          |
|-----------|----------------|
| 600084612 | schwarz        |
| 600088146 | titian         |
| 600112393 | weiß           |
| 600113656 | rot            |
| 600112396 | tinte          |
| 600113405 | ultramarinblau |
| 600113406 | grau meliert   |
| 600113407 | anthrazit      |

**HAKRO**  
HALT. SEIT 1959



## T-Shirt Contrast Mikralinar® 290

T-Shirt mit kontrastfarbigen Einsätzen an den Seiten, Schultern und Ärmeln. Runder Halsausschnitt und Ärmel mit kontrastfarbigem, geripptem Bündchen und Nackenband. Leasingkoller zur Kennzeichnung und Aufhängebänder im Saum. Weicher und funktioneller mittelschwerer Single-Jersey aus HAKRO Performance-Materialmix Mikralinar®. HAKRO Necklabel mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100, geeignet für Industriegewäsche nach EN ISO 15797.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, Mikralinar®  
Flächengewicht: 160 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 6XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe               |
|-----------|---------------------|
| 600113426 | rot/anthrazit       |
| 600113427 | schwarz/anthrazit   |
| 600113428 | royalblau/anthrazit |
| 600113429 | tinte/anthrazit     |
| 600199149 | weinrot/anthrazit   |
| 600113430 | titian/anthrazit    |
| 600113431 | weinrot/anthrazit   |
| 600113432 | orange/anthrazit    |
| 600113433 | kiwi/anthrazit      |
| 600199150 | tanne/anthrazit     |

## Damen V-Shirt Contrast Mikralinar® 190

T-Shirt für Damen, mit kontrastfarbigen Einsätzen an den Seiten, Schultern und Ärmeln. V-Ausschnitt und Ärmel mit kontrastfarbigem, geripptem Bündchen und Nackenband. Leasingkoller zur Kennzeichnung und Aufhängebänder im Saum. Weicher, funktioneller mittelschwerer Single-Jersey aus HAKRO Performance-Materialmix Mikralinar®. HAKRO Necklabel mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100, geeignet für Industriewäsche nach EN ISO 15797.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, Mikralinar®  
 Flächengewicht: 160 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 6XL  
 Washtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe               |
|-----------|---------------------|
| 600113434 | weiß/anthrazit      |
| 600113435 | rot/anthrazit       |
| 600113436 | schwarz/anthrazit   |
| 600113437 | royalblau/anthrazit |
| 600199140 | weinrot/anthrazit   |
| 600113438 | tinte/anthrazit     |
| 600113439 | orange/anthrazit    |
| 600113440 | kiwi/anthrazit      |
| 600113441 | titan/anthrazit     |
| 600199146 | tanne/anthrazit     |



**HAKRO**  
HÄLT. SEIT 1969

## Longsleeve Mikralinar® 279

Strapazierfähiges Langarmshirt mit rundem Halsausschnitt, geripptem Halsbündchen und Nackenband. Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung in der gewerblichen Wäscherei und Aufhängebänder im Saum. Hergestellt aus schwerem, besonders pflegeleichtem und funktionellem Single-Jersey aus dem HAKRO Performance-Materialmix Mikralinar®. Gewebtes HAKRO Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100, geeignet für Industriewäsche nach EN ISO 15797, pflegeleicht.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, Mikralinar®  
 Flächengewicht: 190 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 6XL  
 Washtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe     |
|-----------|-----------|
| 600113477 | weiß      |
| 600113478 | schwarz   |
| 600113479 | rot       |
| 600113480 | royalblau |
| 600113481 | tinte     |



**HAKRO**  
HÄLT. SEIT 1969

## Damen Longsleeve Mikralinar® 179

Strapazierfähiges Langarmshirt mit feminin geschnittenem Halsausschnitt, geripptem Halsbündchen und Nackenband. Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung in der gewerblichen Wäscherei und Aufhängebänder im Saum. Hergestellt aus schwerem, besonders pflegeleichtem und funktionellem Single-Jersey aus dem HAKRO Performance-Materialmix Mikralinar®. Gewebtes HAKRO Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100, geeignet für Industriewäsche nach EN ISO 15797, pflegeleicht.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, Mikralinar®  
 Flächengewicht: 190 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 6XL  
 Washtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe   |
|-----------|---------|
| 600113482 | weiß    |
| 600113483 | schwarz |
| 600113484 | rot     |
| 600113485 | royal   |
| 600113486 | tinte   |



**HAKRO**  
HÄLT. SEIT 1969



**HAKRO®**  
HALT. SEIT 1959



## Poloshirt Mikralinar® 816

Strapazierfähiges Poloshirt mit hochwertig verarbeiteter 3-Loch-Knopfleiste mit extra haltbar angenähten, bruchsicheren Knöpfen, Ton-in-Ton mit dem gelaserten HAKRO Schriftzug. Mit Ersatzknopf und Nackenband. Leasingkoller zur Kennzeichnung in der gewerblichen Wäscherei und Aufhängebänder im Saum. Hergestellt aus weichem, besonders pflegeleichtem und funktionellem Piqué aus dem HAKRO Performance-Materialmix Mikralinar®. Gewebtes HAKRO Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100, geeignet für Industrielwäsche nach EN ISO 15797.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, Mikralinar®  
Flächengewicht: 200 g/m²  
Größen: XS - 6XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe          |
|-----------|----------------|
| 600015030 | weiß           |
| 600015031 | rot            |
| 600015032 | schwarz        |
| 600015038 | anthrazit      |
| 600015039 | tinte          |
| 600015042 | titian         |
| 600113399 | ultramarinblau |
| 600113400 | grau meliert   |

**HAKRO®**  
HALT. SEIT 1959



## Damen Poloshirt Mikralinar® 216

Poloshirt für Damen, mit hochwertig verarbeiteter, modischer 4-Loch-Knopfleiste mit extra haltbar angenähten, bruchsicheren Knöpfen, Ton-in-Ton mit dem gelaserten HAKRO Schriftzug. Mit Ersatzknopf, Nackenband und doppelt geriegelten Seitenschlitzen. Leasingkoller zur Kennzeichnung in der gewerblichen Wäscherei und Aufhängebänder im Saum. Hergestellt aus weichem, besonders pflegeleichtem und funktionellem Piqué aus dem HAKRO Performance-Materialmix Mikralinar®. Gewebtes HAKRO Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100, geeignet für Industrielwäsche nach EN ISO 15797.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, Mikralinar®  
Flächengewicht: 200 g/m²  
Größen: XS - 6XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe          |
|-----------|----------------|
| 600014874 | schwarz        |
| 600014876 | tinte          |
| 600084723 | weiß           |
| 600112399 | rot            |
| 600112400 | titian         |
| 600113408 | ultramarinblau |
| 600113409 | grau meliert   |
| 600113410 | anthrazit      |

**HAKRO®**  
HALT. SEIT 1959



## Pocket-Poloshirt Mikralinar® 812

Strapazierfähiges Poloshirt mit aufgesetzter Brusttasche, hochwertig verarbeiteter 3-Loch-Knopfleiste mit extra haltbar angenähten, bruchsicheren Knöpfen, Ton-in-Ton mit dem gelaserten HAKRO Schriftzug. Mit Ersatzknopf und Nackenband. Leasingkoller zur einfachen Kennzeichnung in der gewerblichen Wäscherei und Aufhängebänder im Saum. Hergestellt aus weichem, besonders pflegeleichtem und funktionellem Piqué aus dem HAKRO Performance-Materialmix Mikralinar®. Gewebtes HAKRO Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100, geeignet für Industrielwäsche nach EN ISO 15797, pflegeleicht.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, Mikralinar®  
Flächengewicht: 200 g/m²  
Größen: XS - 6XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe          |
|-----------|----------------|
| 600015020 | weiß           |
| 600015021 | rot            |
| 600015022 | schwarz        |
| 600015026 | tinte          |
| 600015028 | titian         |
| 600113411 | ultramarinblau |
| 600113412 | anthrazit      |



# IHR SORTIMENT FÜR **REINIGUNG & HYGIENE**

professionell – sauber – zuverlässig

Seit vielen Jahren vertrauen unsere Kunden auf die zuverlässigen Produkte von CLEAN and CLEVER. Die beiden Produktlinien PROFESSIONAL LINE und SMART LINE bieten Reinigungs- und Hygieneprodukte für alle Anforderungen, die auf jedem Niveau überzeugende Ergebnisse zum besten Preis erzielen. Ob Glasreiniger, Microfasertuch oder Schutzhandschuh: Unsere Artikel werden kontinuierlich weiterentwickelt, die Rezepturen regelmäßig verbessert und die Sortimente nachhaltiger gestaltet.

Sie möchten mehr über das CLEAN and CLEVER Sortiment erfahren?

Unter [www.cleanandclever.de](http://www.cleanandclever.de) finden Sie alles Wissenswerte. Der aktuelle Katalog steht dort ebenfalls zum Download zur Verfügung.

**HAKRO®**  
HALT. SEIT 1959



## Poloshirt Contrast Mikralinar® 839

Strapazierfähiges Poloshirt mit kontrastfarbigen Einsätzen an den Seiten, Schultern und Ärmeln, kontrastfarbigem Polokragen mit Streifen und Ärmelbündchen. Hochwertige 3-Loch-Knopfleiste mit haltbar angenähten, bruchsicheren Knöpfen mit gelaserten HAKRO Schriftzug. Mit Ersatzknopf und Nackenband. Leasingkoller zur Kennzeichnung und Aufhängebänder im Saum. Pflegeleichtes und funktionelles Piqué aus HAKRO Performance-Materialmix Mikralinar®. OEKO-TEX® STANDARD 100, geeignet für Industriegewäsche nach EN ISO 15797.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, Mikralinar®  
Flächengewicht: 200 g/m²  
Größen: XS - 6XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe               |
|-----------|---------------------|
| 600113442 | weinrot/anthrazit   |
| 600113443 | rot/anthrazit       |
| 600113444 | schwarz/anthrazit   |
| 600113445 | royalblau/anthrazit |
| 600199134 | weinrot/anthrazit   |
| 600113446 | tinte/anthrazit     |
| 600113447 | orange/anthrazit    |
| 600113448 | kiwi/anthrazit      |
| 600113449 | titian/anthrazit    |
| 600199135 | tanne/anthrazit     |

**HAKRO®**  
HALT. SEIT 1959



## Poloshirt Contrast Mikralinar® 239

Strapazierfähiges Poloshirt für Damen, mit kontrastfarbigen Einsätzen an den Seiten, Schultern und Ärmeln, kontrastfarbigem Polokragen mit Streifen und Ärmelbündchen. Hochwertige 4-Loch-Knopfleiste mit haltbar angenähten, bruchsicheren Knöpfen mit dem gelaserten HAKRO Schriftzug. Mit Ersatzknopf und Nackenband. Leasingkoller zur Kennzeichnung und Aufhängebänder im Saum. Pflegeleichtes und funktionelles Piqué aus HAKRO Performance-Materialmix Mikralinar®. OEKO-TEX® STANDARD 100, geeignet für Industriegewäsche nach EN ISO 15797.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, Mikralinar®  
Flächengewicht: 200 g/m²  
Größen: XS - 6XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe               |
|-----------|---------------------|
| 600113450 | weiß/anthrazit      |
| 600113451 | rot/anthrazit       |
| 600113452 | schwarz/anthrazit   |
| 600113453 | royalblau/anthrazit |
| 600113454 | tinte/anthrazit     |
| 600199100 | weinrot/anthrazit   |
| 600113455 | orange/anthrazit    |
| 600113456 | kiwi/anthrazit      |
| 600113457 | titian/anthrazit    |
| 600172854 | tanne/anthrazit     |

**HAKRO®**  
HALT. SEIT 1959



## Longsleeve-Poloshirt Mikralinar® 815

Strapazierfähiges, langärmeliges Poloshirt mit hochwertiger 3-Loch-Knopfleiste mit haltbar angenähten, bruchsicheren Knöpfen, Ton-in-Ton mit dem gelaserten HAKRO Schriftzug. Mit Ersatzknopf und Nackenband. Die Rippstrickbündchen an den Ärmeln sind durch den LYCRA®-Anteil besonders formstabil. Leasingkoller zur Kennzeichnung und Aufhängebänder im Saum. Schweres, pflegeleichtes und funktionelles Piqué aus HAKRO Performance-Materialmix Mikralinar®. Gewebtes HAKRO Necklabel mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100, geeignet für Industriegewäsche nach EN ISO 15797.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, Mikralinar®  
Flächengewicht: 220 g/m²  
Größen: XS - 6XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe          |
|-----------|----------------|
| 600040224 | tinte          |
| 600103201 | rot            |
| 600113413 | weiß           |
| 600113414 | schwarz        |
| 600113415 | ultramarinblau |
| 600113416 | grau meliert   |
| 600113417 | titian         |
| 600113418 | anthrazit      |

**Damen Longsleeve-Poloshirt Mikralinar® 215**

Strapazierfähiges, langärmeliges Poloshirt für Damen, mit hochwertiger 4-Loch-Knopfleiste mit haltbar angenähten, bruch sicheren Knöpfen, Ton-in-Ton mit dem gelaserten HAKRO Schriftzug. Mit Ersatzknopf, Nackenband und doppelt geriegelten Seitenschlitzen. Die Rippstrickbündchen an den Ärmeln sind durch den LYCRA®-Anteil besonders formstabil. Leasingkoller zur Kennzeichnung und Aufhängebänder im Saum. Schweres, pflegeleichtes und funktionelles Piqué aus HAKRO Performance-Materialmix Mikralinar®. Gewebtes HAKRO Necklabel mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100, geeignet für Industriegewäsche nach EN ISO 15797.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, Mikralinar®  
 Flächengewicht: 220 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 6XL  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe          |
|-----------|----------------|
| 600040217 | tinte          |
| 600113419 | weiß           |
| 600113420 | rot            |
| 600113421 | schwarz        |
| 600113422 | ultramarinblau |
| 600113423 | grau meliert   |
| 600113424 | titian         |
| 600113425 | anthrazit      |



**HAKRO**  
HÄLT. SEIT 1969

**Sweatshirt Mikralinar® 475**

Strapazierfähiges Sweatshirt mit rundem Halsausschnitt, formstabilen Bündchen mit LYCRA®-Anteil, nicht angerauter Innenseite und Nackenband. Leasingkoller zur Kennzeichnung und Aufhängebänder im Saum. Weiche, pflegeleichte und funktionelle Maschenware aus HAKRO Performance-Materialmix Mikralinar®. Gewebtes HAKRO Necklabel mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100, geeignet für Industriegewäsche nach EN ISO 15797.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, Mikralinar®  
 Flächengewicht: 300 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 6XL  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe          |
|-----------|----------------|
| 600014966 | weiß           |
| 600014967 | rot            |
| 600014968 | schwarz        |
| 600014974 | anthrazit      |
| 600014975 | tinte          |
| 600014978 | titian         |
| 600113402 | ultramarinblau |
| 600113403 | grau meliert   |



**HAKRO**  
HÄLT. SEIT 1969

**Zip-Sweatshirt Contrast Mikralinar® 476**

Strapazierfähiger Troyer mit kontrastfarbigen Einsätzen an den Seiten, Schultern und Ärmeln, hochwertiger Reißverschluss von YKK®, formstabilen Bündchen mit LYCRA®-Anteil, nicht angerauter Innenseite und Nackenband. Leasingkoller zur Kennzeichnung und Aufhängebänder im Saum. Pflegeleichte und funktionelle Maschenware aus HAKRO Performance-Materialmix Mikralinar®. HAKRO Necklabel mit ultraschallgeschnittenen Bandkanten und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100, geeignet für Industriegewäsche nach EN ISO 15797.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, Mikralinar®  
 Flächengewicht: 300 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 6XL  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe               |
|-----------|---------------------|
| 600113458 | weiß/anthrazit      |
| 600113459 | rot/anthrazit       |
| 600113460 | schwarz/anthrazit   |
| 600113461 | royalblau/anthrazit |
| 600199136 | weinrot/anthrazit   |
| 600113462 | tinte/anthrazit     |
| 600113463 | orange/anthrazit    |
| 600113464 | kiwi/anthrazit      |
| 600113465 | titian/anthrazit    |
| 600199138 | tanne/anthrazit     |



**HAKRO**  
HÄLT. SEIT 1969



**HAKRO**  
HALT. SEIT 1959



## Sweatjacke Contrast Mikralinar® 477

Strapazierfähige Sweatjacke mit kontrastfarbigen Einsätzen an den Seiten, Schultern und Ärmeln, formstabilen Bündchen mit LYCRA®-Anteil, nicht angerauter Innenseite, Nackenband, hochwertigem Frontreißverschluss und seitlichen Einschubtaschen mit Reißverschluss. Reißverschlüsse von YKK®. Leasingkoller zur Kennzeichnung und Aufhängebänder im Saum. Weiche, pflegeleichte und funktionelle Maschenware aus HAKRO Performance-Materialmix Mikralinar®. OEKO-TEX® STANDARD 100, geeignet für Industrewäsche nach EN ISO 15797.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, Mikralinar®  
Flächengewicht: 300 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 6XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe               |
|-----------|---------------------|
| 600152700 | kiwi/anthrazit      |
| 600165125 | tinte/anthrazit     |
| 600165275 | weiß/anthrazit      |
| 600165276 | rot/anthrazit       |
| 600165277 | schwarz/anthrazit   |
| 600165278 | royalblau/anthrazit |
| 600165279 | weinrot/anthrazit   |
| 600165280 | orange/anthrazit    |
| 600165281 | titian/anthrazit    |
| 600165282 | tanne/anthrazit     |

**HAKRO**  
HALT. SEIT 1959



## Damen Sweatjacke Contrast Mikralinar® 277

Strapazierfähige Sweatjacke für Damen, mit kontrastfarbigen Einsätzen an den Seiten, Schultern und Ärmeln, formstabilen Bündchen mit LYCRA®-Anteil, nicht angerauter Innenseite, Nackenband, hochwertigem Frontreißverschluss und seitlichen Einschubtaschen mit Reißverschluss. Reißverschlüsse von YKK®. Leasingkoller zur Kennzeichnung und Aufhängebänder im Saum. Weiche, pflegeleichte und funktionelle Maschenware aus HAKRO Performance-Materialmix Mikralinar®. OEKO-TEX® STANDARD 100, geeignet für Industrewäsche nach EN ISO 15797.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester, Mikralinar®  
Flächengewicht: 300 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 6XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe               |
|-----------|---------------------|
| 600152701 | kiwi/anthrazit      |
| 600165259 | weiß/anthrazit      |
| 600165260 | rot/anthrazit       |
| 600165261 | schwarz/anthrazit   |
| 600165262 | royalblau/anthrazit |
| 600165263 | weinrot/anthrazit   |
| 600165264 | orange/anthrazit    |
| 600165265 | tinte/anthrazit     |
| 600165266 | tinte/anthrazit     |
| 600165267 | tanne/anthrazit     |



**T-Shirt Classic 292**

Klassisches T-Shirt mit rundem Halsausschnitt, LYCRA®-verstärktem Bündchen und Nackenband. Hergestellt aus feinem, mittelschwerem Single-Jersey aus langstapeliger, gekämmter und ringgesponnener Baumwolle. Gewebtes HAKRO Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100.

Material: 100 % Baumwolle  
Flächengewicht: 160 g/m<sup>2</sup>  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe     | Größen   |
|-----------|-----------|----------|
| 600014901 | weiß      | XS - 6XL |
| 600014902 | rot       | XS - 6XL |
| 600014904 | schwarz   | XS - 6XL |
| 600014906 | royal     | XS - 6XL |
| 600014914 | anthrazit | XS - 6XL |
| 600014918 | tinte     | XS - 6XL |
| 600014922 | titan     | XS - 3XL |



**HAKRO**  
HÄLT. SEIT 1969

**Damen V-Shirt Classic 126**

Klassisches T-Shirt für Damen, mit feminin geschnittenem V-Ausschnitt, modisch schmalem Halsbündchen und Nackenband. Hergestellt aus feinem, mittelschwerem Single-Jersey aus langstapeliger, gekämmter und ringgesponnener Baumwolle. Gewebtes HAKRO Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100.

Material: 100 % Baumwolle  
Flächengewicht: 160 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 6XL  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe     |
|-----------|-----------|
| 600113467 | weiß      |
| 600113469 | rot       |
| 600113470 | schwarz   |
| 600113471 | royal     |
| 600113473 | anthrazit |
| 600113474 | tinte     |



**HAKRO**  
HÄLT. SEIT 1969

**Poloshirt Classic 810**

Klassisches Poloshirt mit hochwertig verarbeiteter 3-Loch-Knopfleiste mit extra haltbar angenähten, bruch sicheren Knöpfen, Ton-in-Ton mit dem gelaserten HAKRO Schriftzug. Mit Ersatzknopf, Nackenband und doppelt geriegelten Seitenschlitzen. Hergestellt aus feinmaschigem Piqué aus langstapeliger, gekämmter und ringgesponnener Baumwolle. Gewebtes HAKRO Necklabel aus hochwertigem Kettsatin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100.

Material: 100 % Baumwolle  
Flächengewicht: 200 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe     |
|-----------|-----------|
| 600015002 | weiß      |
| 600015003 | rot       |
| 600015005 | schwarz   |
| 600015006 | royal     |
| 600015012 | anthrazit |
| 600015014 | tinte     |
| 600015018 | titan     |



**HAKRO**  
HÄLT. SEIT 1969

**HAKRO®**  
HALT. SEIT 1959



## Damen Poloshirt Classic 110

Klassisches Poloshirt für Damen, mit modisch schmaler, hochwertig verarbeiteter 4-Loch-Knopfleiste mit extra haltbar angenähten, bruchsicheren Knöpfen, Ton-in-Ton mit dem gelaserten HAKRO Schriftzug. Mit Ersatzknopf, Nackenband und doppelt geriegelten Seitenschlitzen. Hergestellt aus feinmaschigem Piqué aus langstapeliger, gekämmter und ringgesponnener Baumwolle. Gewebtes HAKRO Necklabel aus hochwertigem Kett satin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für angenehmen Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100

Material: 100 % Baumwolle  
Flächengewicht: 200 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe     |
|-----------|-----------|
| 600014860 | weiß      |
| 600014861 | rot       |
| 600014863 | schwarz   |
| 600040697 | royal     |
| 600088163 | anthrazit |
| 600113142 | titan     |
| 600113475 | tinte     |

**HAKRO®**  
HALT. SEIT 1959



## Cotton Tec Poloshirt 814

Funktionelles Poloshirt in edler Single-Jersey-Optik mit hochwertiger 3-Loch-Knopfleiste mit haltbar angenähten, bruchsicheren Knöpfen in der Kontrastfarbe anthrazit mit gelasertem HAKRO Schriftzug. Mit Ersatzknopf und kontrastfarbigem Halsspiegel. Kragennaht und Innenseite der Seitenschlitze mit kontrastfarbigem Gewebeband belegt, Knopfleiste verstärkt durch dekoratives Ton-in-Ton-Gewebeband. Hergestellt durch ein spezielles Strickverfahren, in dem zwei Garne zu einem Cotton Tec-Double-Face-Material verarbeitet werden. Dabei entsteht an der Außenseite eine besonders feine Single-Jersey-Oberfläche und an der Innenseite eine Mesh-Lage aus der Funktionsfaser TRIACTIVE. Dadurch ist das Poloshirt temperaturregulierend, weil Feuchtigkeit schnell an die Außenseite transportiert wird. Gedrucktes HAKRO Necklabel für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester  
Flächengewicht: 185 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 6XL  
Waschtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe     |
|-----------|-----------|
| 600113389 | rot       |
| 600113390 | weiß      |
| 600113392 | royal     |
| 600113393 | tinte     |
| 600113394 | schwarz   |
| 600113395 | kiwi      |
| 600113396 | anthrazit |

**HAKRO®**  
HALT. SEIT 1959



## Cotton Tec Damen Poloshirt 214

Funktionelles Poloshirt für Damen in edler Single-Jersey-Optik mit hochwertiger 4-Loch-Knopfleiste mit haltbar angenähten, bruchsicheren Knöpfen in der Kontrastfarbe anthrazit mit gelasertem HAKRO Schriftzug. Mit Ersatzknopf und kontrastfarbigem Halsspiegel. Kragennaht und Innenseite der Seitenschlitze mit kontrastfarbigem Gewebeband belegt, die Knopfleiste wird verstärkt durch dekoratives Ton-in-Ton-Gewebeband. Hergestellt durch ein spezielles Strickverfahren, bei dem zwei Garne zu einem Cotton Tec-Double-Face-Material verarbeitet werden. Dabei entsteht an der Außenseite eine besonders feine Single-Jersey-Oberfläche und an der Innenseite eine Mesh-Lage aus der Funktionsfaser TRIACTIVE. Dadurch ist das Poloshirt temperaturregulierend, weil Feuchtigkeit schnell an die Außenseite transportiert wird. Gedrucktes HAKRO Necklabel für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100.

Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester  
Flächengewicht: 185 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe     |
|-----------|-----------|
| 600113381 | weiß      |
| 600113382 | rot       |
| 600113383 | royal     |
| 600113384 | schwarz   |
| 600113385 | anthrazit |
| 600113387 | tinte     |
| 600113388 | kiwi      |

**Sweatshirt Premium 471**

Klassisches Sweatshirt mit rundem Halsausschnitt, formstabilen Bündchen mit LYCRA®-Anteil, flauschig angerauter Innenseite und Nackenband. Hergestellt aus pflegeleichter Baumwoll-Polyester-Mischung für höchste Ansprüche. Gewebtes HAKRO Necklabel aus hochwertigem Kett satin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100.

Material: 70 % Baumwolle, 30 % Polyester  
 Flächengewicht: 300 g/m<sup>2</sup>  
 Washtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe     | Größen   |
|-----------|-----------|----------|
| 600014943 | weiß      | XS - 6XL |
| 600014944 | rot       | XS - 6XL |
| 600014946 | schwarz   | XS - 6XL |
| 600014948 | royal     | XS - 6XL |
| 600014955 | anthrazit | XS - 6XL |
| 600014958 | tinte     | XS - 6XL |
| 600014962 | titan     | XS - 3XL |



**HAKRO**  
HÄLT. SEIT 1969

**Zip-Sweatshirt Premium 451**

Klassischer Troyer mit hochwertigem Reißverschluss von YKK®, formstabilen Bündchen mit LYCRA®-Anteil, nicht angerauter Innenseite (French-Terry) und Nackenband. Hergestellt aus pflegeleichter Baumwoll-Polyester-Mischung für höchste Ansprüche. Gewebtes HAKRO Necklabel aus hochwertigem Kett satin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100.

Material: 70 % Baumwolle, 30 % Polyester  
 Flächengewicht: 300 g/m<sup>2</sup>  
 Washtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe     | Größen   |
|-----------|-----------|----------|
| 600014929 | weiß      | XS - 6XL |
| 600014930 | rot       | XS - 6XL |
| 600014931 | schwarz   | XS - 6XL |
| 600014932 | royal     | XS - 6XL |
| 600014936 | tinte     | XS - 6XL |
| 600112015 | titan     | XS - 3XL |
| 600113487 | anthrazit | XS - 6XL |



**HAKRO**  
HÄLT. SEIT 1969

**Sweatjacke College 606**

Sportive Sweatjacke im College-Stil, mit hochwertigem Frontreißverschluss von YKK®, formstabilen Bündchen mit LYCRA®-Anteil, Raglanärmeln, Teilungsnähten mit dekorativer Flatlock-Steppung, nicht angerauter Innenseite (French-Terry), Nackenband und zwei praktischen, seitlichen Einschubtaschen. Hergestellt aus pflegeleichter Baumwoll-Polyester-Mischung für höchste Ansprüche. Gewebtes HAKRO Necklabel aus hochwertigem Kett satin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100.

Material: 70 % Baumwolle, 30 % Polyester  
 Flächengewicht: 300 g/m<sup>2</sup>  
 Washtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe      | Größen   |
|-----------|------------|----------|
| 600015001 | rot        | XS - 6XL |
| 600102854 | schwarz    | XS - 6XL |
| 600113367 | weiß       | XS - 6XL |
| 600113368 | tinte      | XS - 6XL |
| 600113369 | royal      | XS - 6XL |
| 600113370 | anthrazit  | XS - 6XL |
| 600155886 | eisblau    | XS - 3XL |
| 600165283 | weinrot    | XS - 3XL |
| 600165284 | schokolade | XS - 3XL |



**HAKRO**  
HÄLT. SEIT 1969

**HAKRO**  
HALT. SEIT 1959



## Damen Sweatjacke College 406

Sportliche Sweatjacke für Damen im College-Stil, mit Raglanärmeln, Frontreißverschluss von YKK®, formstabilen Bündchen mit LYCRA®-Anteil, Kragen mit Kordel und hochwertigen Metallösen von YKK®, Teilungsnaht mit dekorativer Flatlock-Steppung, nicht angerauter Innenseite (French-Terry), Nackenband und zwei praktischen, seitlichen Einschubtaschen mit Reißverschluss. Aus pflegeleichter Baumwolle-Polyester-Mischung. Gewebtes HAKRO-Necklabel aus hochwertigem Kett satin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO-Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100.

Material: 70 % Baumwolle, 30 % Polyester  
Flächengewicht: 300 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600146423 | eisblau    |
| 600153988 | anthrazit  |
| 600165268 | weiß       |
| 600165269 | rot        |
| 600165270 | schwarz    |
| 600165271 | royalblau  |
| 600165272 | weinrot    |
| 600165273 | schokolade |
| 600165274 | tinte      |

**HAKRO**  
HALT. SEIT 1959



## Kapuzen-Tecjacke Indiana 863

Funktionelle, atmungsaktive, sportlich geschnittene Kapuzenjacke, mit Raglanärmeln, angeschnittener, weitenverstellbarer Kapuze mit Tunnelkordelzug und Stoppfern, hochwertigem Frontreißverschluss mit Reißverschluss-Garage und Einschubtaschen mit Click-down-Reißverschlüssen. Alle Reißverschlüsse von YKK®. Hergestellt aus leichtem, dehnfähigem und angenehm weichem 2-Lagen-Softshellmaterial für exzellente Bewegungsfreiheit. Gewebtes HAKRO Necklabel aus hochwertigem Kett satin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100.

Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 230 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 30 °C



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600165285 | anthrazit meliert |
| 600165286 | tinte meliert     |
| 600169988 | schwarz           |
| 600169989 | tinte             |

**HAKRO**  
HALT. SEIT 1959



## Damen Kapuzen-Tecjacke Florida 263

Funktionelle, atmungsaktive, sportlich geschnittene Kapuzenjacke für Damen, mit Raglanärmeln, angeschnittener, weitenverstellbarer Kapuze mit Tunnelkordelzug und Stoppfern, hochwertigem Frontreißverschluss mit Reißverschluss-Garage und Einschubtaschen mit Click-down-Reißverschlüssen. Alle Reißverschlüsse von YKK®. Hergestellt aus leichtem, dehnfähigem und angenehm weichem 2-Lagen-Softshellmaterial für exzellente Bewegungsfreiheit. Gewebtes HAKRO Necklabel aus hochwertigem Kett satin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100.

Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 230 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 30 °C



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600165257 | anthrazit meliert |
| 600165258 | tinte             |
| 600169990 | schwarz           |
| 600169991 | tinte             |



## T-Shirt Evolve

Kurzarm, Rundhalsausschnitt mit Rippbündchen, Kontrastmaterial vorne, hinten und an den Ärmeln, OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 200 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 4XL  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                      |
|-----------|----------------------------|
| 600179232 | navy/dunkelblau            |
| 600179233 | stahlblau/dunkelblau       |
| 600179234 | royalblau/dunkel royalblau |
| 600179235 | grau/graphit-grau          |
| 600179236 | schwarz                    |



**KANSAS®**

## Poloshirt Evolve

Kurzarm mit Rippbündchen, 3er-Knopfleiste, Seitenschlitze, verlängerte Rückenpartie, Kragen aus Ripp-Ware, Kontrastmaterial auf der Brust und an den Ärmeln, Industriewäsche geeignet gemäß ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 240 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 4XL  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                      |
|-----------|----------------------------|
| 600179202 | navy/dunkelblau            |
| 600179203 | stahlblau/dunkelblau       |
| 600179219 | royalblau/dunkel royalblau |
| 600179204 | grau/graphit-grau          |



**KANSAS®**

## Damen-Poloshirt Evolve

Kurzarm mit Rippbündchen, taillierte Passform, 3er-Knopfleiste, Seitenschlitze, verlängerte Rückenpartie, Kragen aus Ripp-Ware, Kontrastmaterial an den Schultern und Ärmeln, OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 240 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 3XL  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                      |
|-----------|----------------------------|
| 600179205 | navy/dunkelblau            |
| 600179206 | stahlblau/dunkelblau       |
| 600179216 | royalblau/dunkel royalblau |
| 600179207 | grau/graphit-grau          |
| 600179208 | schwarz                    |



**KANSAS®**



KANSAS



T-Shirt Evolve HI-VIS

Kurzarm, Rundhalsausschnitt mit Rippbündchen, Kontrastmaterial auf der Brust und an den Ärmeln, OEKO-TEX® zertifiziert. Achtung: nicht EN ISO 20471 zertifiziert.

Material: 55 % Baumwolle, 45 % cooldry Polyester  
Flächengewicht: 190 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe              |
|-----------|--------------------|
| 600179237 | warngelb/marine    |
| 600179238 | warngelb/grau      |
| 600179239 | warnorange/schwarz |

KANSAS



Sweatshirt Evolve

Gekämmte Polyester-Baumwoll-Qualität mit aufgerauter Innenseite, Rundhalsausschnitt, Armabschlüsse und Bund mit Rippbündchen, Kontrastmaterial vorne, hinten und an den Ärmeln, OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 300 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                      |
|-----------|----------------------------|
| 600179197 | navy/dunkelblau            |
| 600179198 | stahlblau/dunkelblau       |
| 600179217 | royalblau/dunkel royalblau |
| 600179199 | grau/graphit-grau          |
| 600179201 | schwarz                    |

KANSAS



Apparel Heavy Baumwoll-T-Shirt

Kräftiges T-Shirt aus Baumwolle, moderne Passform, 2-lagiger 1x1-Elasthan-Ripp am Kragen, Seitennähte, vorgewaschen, Logo-Label an Seitennaht, OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 100 % Baumwolle, hellgrau: 95 % Baumwolle, 5 % Viskose  
Flächengewicht: 190 g/m<sup>2</sup>  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe      | Größen   |
|-----------|------------|----------|
| 600172532 | königsblau | S - 4XL  |
| 600172533 | saphirblau | XS - 6XL |
| 600172534 | weiß       | XS - 6XL |
| 600172535 | hellgrau   | S - 4XL  |
| 600172536 | dunkelgrau | S - 4XL  |
| 600172537 | schwarz    | XS - 6XL |

**Apparel Damen T-Shirt**

Baumwoll T-Shirt, moderne, feminine Passform, 2-lagiger 1x1-Elasthan-Ripp am Kragen, Seitennähte, vorgewaschen, Logo-Label an Seitennaht, OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 100 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 190 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: S - 2XL  
 Washtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600198546 | saphirblau |
| 600198967 | weiß       |
| 600198966 | schwarz    |

**KANSAS®****Apparel Poloshirt mit Brusttasche**

Gekämmte Baumwoll-Qualität, Pique-Struktur, Brusttasche, Metallknopfverschluss, moderne Passform, Rückenteil 2 cm länger, Seitennähte, Logo-Label an Seitennaht, OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 100 % Baumwolle, hellgrau: 90 % Baumwolle, 10 % Viskose  
 Flächengewicht: 230 g/m<sup>2</sup>  
 Washtemperatur: 40°C

| Art.-Nr.  | Farbe        | Größen  |
|-----------|--------------|---------|
| 600172548 | königsblau   | S - 4XL |
| 600172549 | saphirblau   | S - 6XL |
| 600172550 | hellgrau     | S - 4XL |
| 600172551 | graphit-grau | S - 4XL |
| 600172552 | schwarz      | S - 6XL |

**KANSAS®****Apparel Damen Poloshirt**

Gekämmte Baumwoll-Qualität, Pique-Struktur, Metallknopfverschluss, moderne, feminine Passform, Rückenteil 2 cm länger, Seitennähte, Logo-Label an Seitennaht, OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 100 % gekämmte Baumwolle  
 Flächengewicht: 230 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: S - 2XL  
 Washtemperatur: 40°C

| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600198547 | saphirblau |
| 600198968 | schwarz    |

**KANSAS®**



## Herren T-Shirt Roundneck

Rundhals, körperbetont geschnitten, ringgesponnene, gekämmte Bio Baumwolle (Single Jersey), Schulter-zu-Schulter Nackenband, verstärkt durch Doppelnähte, gewebtes Fair4All-Flaglabel in der linken Seitennaht, einlaufvorbehandelt und Anti-Pilling.

Material: 100 % Bio Baumwolle, grau-meliert: 90 % Bio Baumwolle, 10 % Viskose  
 Flächengewicht: 160 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: S - 5XL  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600165357 | rot               |
| 600165359 | grau meliert      |
| 600165360 | navy              |
| 600165361 | royalblau         |
| 600165362 | schwarz           |
| 600165363 | weiß              |
| 600179685 | bordeaux/burgundy |
| 600179686 | dunkelgrau        |



## Damen V-Neck Shirt

V-Ausschnitt, körperbetont geschnitten, ringgesponnene, gekämmte Bio Baumwolle (Single Jersey), Schulter-zu-Schulter Nackenband, verstärkt durch Doppelnähte, gewebtes Fair4All-Flaglabel in der linken Seitennaht, einlaufvorbehandelt und Anti-Pilling.

Material: 100 % Bio Baumwolle, grau-meliert: 90 % Bio Baumwolle, 10 % Viskose  
 Flächengewicht: 160 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 5XL  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600165370 | grau meliert      |
| 600165371 | navy              |
| 600165372 | rot               |
| 600165373 | royalblau         |
| 600165374 | schwarz           |
| 600165375 | weiß              |
| 600179691 | bordeaux/burgundy |
| 600179703 | dunkelgrau        |



## Herren Heavy Polo

Figurbetonter, moderner Schnitt, ringgesponnenes Piqué, verstärktes Nackenband und Seitennähte, Kragen und Ärmelabschluss aus 1x1 Rippstrick, 3er-Knopfleiste Ton-in-Ton, Seitenschlitze verstärkt, gewebtes Fair4All-Flaglabel in der linken Seitennaht, einlaufvorbehandelt und Anti-Pilling, OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 100 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 220 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: S - 5XL  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600165376 | dunkelgrau        |
| 600165377 | navy              |
| 600165378 | rot               |
| 600165379 | royalblau         |
| 600165380 | schwarz           |
| 600165381 | weiß              |
| 600179704 | bordeaux/burgundy |

**Herren Heavy Performance Polo**

Figurbetonter, moderner Schnitt, ringgesponnenes Piqué, verstärktes Nackenband und Seitennähte, Kragen und Ärmelabschluss aus 1x1 Rippstrick, 3er-Knopfleiste mit HRM-Detail Ton-in-Ton, Seitenschlitze verstärkt, gewebtes Fair4All-Flaglabel in der linken Seitennaht, einlaufvorbehandelt und Anti-Pilling, OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 65 % Baumwolle, 35 % Polyester  
 Flächengewicht: 220 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: S - 5XL  
 Waschttemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600165388 | dunkelgrau        |
| 600165389 | navy              |
| 600165390 | rot               |
| 600165391 | royal             |
| 600165392 | schwarz           |
| 600165393 | weiß              |
| 600179706 | bordeaux/burgundy |

**Damen Heavy Performance Polo**

Figurbetonter, moderner Schnitt, ringgesponnenes Piqué, verstärktes Nackenband und Seitennähte, Kragen und Ärmelabschluss aus 1x1 Rippstrick, 3er-Knopfleiste mit HRM-Detail Ton-in-Ton, Seitenschlitze verstärkt, gewebtes Fair4All-Flaglabel in der linken Seitennaht, einlaufvorbehandelt und Anti-Pilling, OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 65 % Baumwolle, 35 % Polyester  
 Flächengewicht: 220 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 5XL  
 Waschttemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600165394 | dunkelgrau        |
| 600165395 | navy              |
| 600165396 | rot               |
| 600165397 | royalblau         |
| 600165398 | schwarz           |
| 600165399 | weiß              |
| 600179707 | bordeaux/burgundy |

**Unisex Sweatshirt**

Elastische Kragen-, Ärmel- und Saumbündchen, verstärktes Nackenband und Seitennähte, einlaufvorbehandelt und Anti-Pilling, OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 80 % Baumwolle, 20 % Polyester, grau-meliert: 90 % Baumwolle, 10 % Viskose  
 Flächengewicht: 320 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 5XL  
 Waschttemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe        |
|-----------|--------------|
| 600165413 | grau meliert |
| 600165414 | navy         |
| 600165415 | rot          |
| 600165417 | royalblau    |
| 600165418 | schwarz      |
| 600165419 | weiß         |
| 600179708 | dunkelgrau   |





## New Classic-T

T-Shirt in einem neuen, moderneren Schnitt, feinste, vorgeschrumpfte und ringgesponnene Baumwolle, Rundstrick für optimale Passform, doppeltes Kragenbündchen mit Elasthan.

Material: 100 % Baumwolle, grau-meliert: 85 % Baumwolle, 15 % Viskose, anthrazit-meliert: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester  
Flächengewicht: 160 g/m<sup>2</sup>  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe             | Größen   |
|-----------|-------------------|----------|
| 600112511 | weiß              | XS - 5XL |
| 600112512 | rot               | XS - 5XL |
| 600112513 | schwarz           | XS - 5XL |
| 600112515 | royalblau         | XS - 5XL |
| 600112516 | dunkelblau        | XS - 5XL |
| 600124359 | flaschengrün      | XS - 3XL |
| 600124361 | caffé latte       | XS - 3XL |
| 600124362 | dunkles mocca     | XS - 3XL |
| 600124364 | grau meliert      | XS - 5XL |
| 600124365 | anthrazit meliert | XS - 3XL |



## New Classic-T Ladies

T-Shirt in Damen-Schnitt, feinste, vorgeschrumpfte und ringgesponnene Baumwolle, Seitennähte, doppeltes Kragenbündchen mit Elasthan.

Material: 100 % Baumwolle, silber: 85 % Baumwolle, 15 % Viskose  
Flächengewicht: 160 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 2XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe       |
|-----------|-------------|
| 600112519 | weiß        |
| 600112520 | rot         |
| 600112521 | schwarz     |
| 600112522 | silber      |
| 600112524 | dunkelblau  |
| 600112526 | pink        |
| 600124371 | türkis      |
| 600124373 | hellblau    |
| 600124379 | caffé latte |
| 600152682 | helles pink |



## Poloshirt Classic Lincoln S/S

Klassiker mit neuem, modernen Schnitt, Knopfleiste mit 3 Ton-in-Ton Knöpfen, Rippenbündchen am Kragen und Ärmelabschluss.

Material: 100 % Baumwolle, grau-meliert: 85 % Baumwolle, 15 % Viskose, anthrazit-meliert: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester  
Flächengewicht: 200 g/m<sup>2</sup>  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe             | Größen   |
|-----------|-------------------|----------|
| 600102631 | weiß              | XS - 5XL |
| 600102635 | rot               | XS - 5XL |
| 600102638 | dunkelblau        | XS - 5XL |
| 600102640 | flaschengrün      | XS - 3XL |
| 600102641 | grau meliert      | XS - 5XL |
| 600102642 | schwarz           | XS - 5XL |
| 600102818 | dunkles mocca     | XS - 3XL |
| 600103018 | anthrazit meliert | XS - 3XL |
| 600103267 | royalblau         | XS - 5XL |
| 600152560 | latte             | XS - 3XL |



**Poloshirt Classic Marion S/S**

Klassisches Damen-Polo in neuem, modernen Schnitt, Knopfleiste mit 3 Ton-in-Ton Knöpfen, Rippenbündchen am Kragen und Ärmelabschluss

Material: 100 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 200 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 2XL  
 Washtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe       |
|-----------|-------------|
| 600102643 | weiß        |
| 600102646 | rot         |
| 600102648 | hellblau    |
| 600102649 | dunkelblau  |
| 600102653 | schwarz     |
| 600102654 | pink        |
| 600112495 | silber      |
| 600152573 | helles pink |
| 600152575 | türkis      |
| 600152578 | caffe latte |

**Sweatshirt Basic Roundneck**

Unisex Sweater mit Rundhalsausschnitt. Starkes Nackenband. Rippenbündchen an den Ärmeln und am Bund.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 280 g/m<sup>2</sup>  
 Washtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe        | Größen   |
|-----------|--------------|----------|
| 600087913 | rot          | XS - 3XL |
| 600087914 | royalblau    | XS - 5XL |
| 600087915 | dunkelblau   | XS - 5XL |
| 600087917 | grau meliert | XS - 5XL |
| 600087918 | schwarz      | XS - 5XL |
| 600151979 | flaschengrün | XS - 3XL |

**Kapuzensweater Basic Hoody**

Unisex Kapuzensweater, Rippenbündchen an den Ärmeln und am Bund, elastische Kordel in der Kapuze und Kängurutasche, Kopfhörer/Smartphone geeignet.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 285 g/m<sup>2</sup>  
 Washtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe        | Größen   |
|-----------|--------------|----------|
| 600087895 | rot          | XS - 3XL |
| 600087896 | royalblau    | XS - 3XL |
| 600087898 | dunkelblau   | XS - 5XL |
| 600087900 | grau meliert | XS - 5XL |
| 600087901 | schwarz      | XS - 5XL |
| 600152380 | flaschengrün | XS - 3XL |





## Sweatshirt Felix

Kurzer Reißverschluss mit Kinnschutz, lange Ärmel, verstärkte Nähte an Kragen, Schulter und Ärmel, Strick-Ärmelbündchen -Bund und -Kragen, Stickerei in Kontrastfarbe, ideal für Veredelung

Material: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 290 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 4XL  
 Waschtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600124086 | zementgrau |
| 600164986 | rot        |
| 600164987 | schwarz    |
| 600164988 | dunkelblau |



## Sweatshirt Stellar

Cordura® Ellbogen-Patches, kurzer Reißverschluss mit Kinnschutz, verdeckte Sicherheitstasche mit Reißverschluss, lange Ärmel, verstärkte Nähte an Kragen, Schulter und Ärmel, Strick-Ärmelbündchen, -Bund und -Kragen, Kragen verstellbar mit Kordel, Kängurutasche, Stickerei in Kontrastfarbe, Ideal für Veredelung

Material: 80 % Baumwolle, 20 % Polyester  
 Flächengewicht: 290 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 3XL  
 Waschtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe                    |
|-----------|--------------------------|
| 600124091 | anthrazitgrau/schwarz    |
| 600124092 | schwarz/anthrazitgrau    |
| 600126020 | azurblau/anthrazitgrau   |
| 600126021 | lehm Braun/anthrazitgrau |
| 600164997 | nachtblau/anthrazitgrau  |



## Sweatshirt-Jacke Pulse

Cordura® Ellbogen-Patches, Reißverschluss innen für Veredelung, langer Reißverschluss mit Kinnschutz, 2 Schubtaschen, verdeckte Sicherheitstasche mit Reißverschluss, zweilagige Kapuze verstellbar mit Kordel, Teddyfutter, lange Ärmel, verstärkte Nähte an Kragen, Schulter und Ärmel, Strick-Ärmelbündchen, -Bund und -Kragen, Stickerei in Kontrastfarbe, Ideal für Veredelung

Material: 80 % Baumwolle, 20 % Polyester  
 Flächengewicht: 290 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 3XL  
 Waschtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe                    |
|-----------|--------------------------|
| 600126009 | anthrazitgrau/schwarz    |
| 600126010 | azurblau/anthrazitgrau   |
| 600126011 | lehm Braun/anthrazitgrau |
| 600126012 | schwarz/anthrazitgrau    |
| 600164998 | nachtblau/anthrazitgrau  |



# **SCHUTZ- BEKLEIDUNG**

- Warnschutzbekleidung
- Warn- und Wetterschutzbekleidung
- Kälte- und Wetterschutzbekleidung
- Forstschutzbekleidung
- Unterziehbekleidung
- Schweißer- und Flammschutzbekleidung
- Multinormbekleidung
- Hitzeschutzbekleidung
- Einwegsenschutzbekleidung



## Körperschutz durch Schutzbekleidung

Schutzkleidung ist dann zu tragen, wenn mit Stoffen gearbeitet wird, die zu Hautverletzungen führen oder durch die Haut in den Körper eindringen können. Besondere Gefahr geht von Verbrennungen, Verätzungen, Verbrühungen, Unterkühlungen, elektrischen Durchströmungen, Stich- und Schnittverletzungen aus. Diese Aufzählung macht deutlich, dass an die geeignete Schutzkleidung sehr unterschiedliche Anforderungen gestellt werden. Für jeden Einsatzfall gilt, dass gleichzeitig möglichst großer Schutz, Bequemlichkeit, leichte Pflege und Wirtschaftlichkeit gegeben sein müssen.

### EN ISO 13688 (ehemals EN 340) – Allgemeine Anforderungen an Schutzkleidung - gemäß 89/686/EWG

Die Norm regelt die allgemeinen Erfordernisse für die Ergonomie, Alterung, Größen und Kennzeichnung der Schutzbekleidung. Die Bekleidung muss entwickelt werden, um dem Benutzer maximalen Komfort zu bieten. Die verwendeten Bestandteile und Materialien dürfen keine unerwünschten Auswirkungen haben, wie z. B. Allergien, Entzündungen oder Verletzungen. Um das zu gewährleisten, müssen bei der Zertifizierung für alle eingesetzten Materialien ÖkoTex-Zertifikate vorliegen, oder geprüft werden.

### EN 343 Schutzkleidung gegen schlechtes Wetter

Die Norm klärt die Anforderungen an die Schutzkleidung gegen schlechtes Wetter. Die geprüften Parameter dieser Norm sind der Wasserdurchgangswiderstand (Wasserdichtheit) und der Wasserdampfdurchgangswiderstand (Atmungsaktivität). Diese beiden Parameter werden jeweils in 4 Klassen eingestuft, wobei die Zahl 4 die höchste Klasse ausweist.

### EN ISO20471

#### Hochsichtbare Warnschutzkleidung

Dunkelheit und schlechte Sichtverhältnisse sind große Risikofaktoren bei Arbeiten im Freien. Besonders Gefahrensituationen im Straßenverkehr, wie z. B. an Baustellen, werden häufig unterschätzt. Auch im Gleisbereich der Bahn, an Flughäfen oder im Hafenbereich hat gute Sichtbarkeit oberste Priorität.

#### Die Warnschutzkleidung signalisiert die Anwesenheit des Trägers:

1. am Tag durch das Hintergrundmaterial (Warngelb, Warnorange, Warnrot)
  2. in der Nacht durch das Reflexmaterial.
- Die Kennzeichnung erfolgt mit dem Piktogramm in Verbindung mit der Zertifizierung der Klasse in Abhängigkeit des sichtbaren Hintergrund- und Reflexmaterials.

### EN 14058 Arbeiten in kühler Umgebung

Die Norm legt die Anforderungen und die Prüfmethode für Kleidungsstücke (Westen, Jacken, Mäntel, Hosen) fest. Sie schließt keine besonderen Anforderungen an Kopfbedeckung, Schuhe und Handschuhe ein, die eine örtliche Unterkühlung vermeiden sollen. Die Bekleidung schützt den Träger bei einer Temperatur bis max. -5 °C. Der Wärmedurchgangswiderstand  $R_{ct}$  ( $m^2 K/W$ ) wird in 3 Klassen eingeteilt.

### EN ISO 11612 Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen

Schutzkleidung, die für den Schutz gegen kurzfristigen Kontakt mit Flammen und wenigstens eine Art von Hitze vorgesehen ist. Die Hitze kann konvektiv, strahlend oder durch große flüssige Metallspritzer verursacht werden - oder in Kombination dieser Einwirkungen eintreten.

Die Anforderungen an die begrenzte Flammausbreitung müssen immer erfüllt sein.

- **Code A1-A2:** Schutz gegen begrenzte Flammausbreitung
- **Code B1-B3:** Schutz gegen konvektive Hitze
- **Code C1-C4:** Schutz gegen Strahlungshitze.
- **Code D1-D3:** Flüssige Aluminiumspritzer
- **Code E1-E3:** Flüssige Eisenspritzer
- **Code F1-F3:** Kontakthitze

### EN ISO 11611 Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren

Die Kleidung dient dem Schutz einer Person beim Schweißen sowie bei verwandten Verfahren mit vergleichbaren Gefährdungen. Sie schützt den Träger gegen kleine Metallspritzer und sogenannte Schweißperlen sowie kurzzeitigen Kontakt mit Flammen und gegen Strahlungshitze aus dem Lichtbogen. Sie bietet unter üblichen Schweißbedingungen in begrenztem Maße elektrische Isolation gegenüber Gleichspannung bis ca. 100 V stehenden elektrischen Leitern.

Es erfolgt eine Einteilung nach Klasse 1 (weniger riskante Schweißarbeiten) oder Klasse 2 (riskante Schweißarbeiten).

### EN 61482-1-2 Schutzkleidung gegen die thermischen Gefahren eines elektrischen Störlichtbogens

Die Norm bezieht sich auf die Prüfung, die die Einwirkung eines Störlichtbogens auf die Körpervorderseite in Höhe des Brustbereiches simuliert. Die Kleidung ist keine elektrisch isolierende Schutzkleidung – sie dient nicht als Schutz gegen Körperdurchströmung. Unterteilt wird die Norm in Klasse 1 (bis 4 kA) oder Klasse 2 (bis 7 kA).

### EN 1149 Elektrostatische Eigenschaften

Die Norm legt Prüfordnungen für elektrostatisch ableitfähige Schutzbekleidung zur Vermeidung zündfähiger Entladung fest. Elektrostatische Aufladung entsteht durch einen Überschuss oder Mangel an Elektronen auf der Oberfläche eines Stoffes oder Körpers. Dieses Phänomen entsteht in Bereichen, in denen nicht oder nur schlecht leitende Stoffe an Reibungs- oder Trennvorgängen beteiligt sind.

Wie stark sich eine Bekleidung auflädt ist u.a. abhängig von Material, Geschwindigkeit und Luftfeuchtigkeit. Um diese statische Aufladung zu vermeiden, bzw. sofort wieder abzuführen, werden in Geweben von Schutzbekleidung entweder ableitfähige Fäden eingewoben, oder ein gewisser Anteil an ableitfähigen Fasern in verarbeiteten Fäden eingesponnen.

In explosionsgefährdeten Bereichen dürfen sich Schutzkleidung und Person nicht elektrostatisch aufladen. Hier wird eine elektrostatisch ableitfähige Schutzbekleidung in Kombination mit ableitfähigen, geerdetem Fußboden eingesetzt. Die Schutzbekleidung muss vollständig geschlossen und eng anliegend getragen werden. Sie darf in explosionsgefährdeten Bereichen nicht an- und abgelegt werden.

### Typ 3 und 4 EN 14605

Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien – Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzanzüge mit flüssigkeitsdichten (Typ 3) oder spraydichten (Typ 4) Verbindungen zwischen den Teilen der Kleidung die nur einen Schutz für Teile des Körpers gewähren.

### Typ 5 EN ISO 13982-1

Schutzkleidung gegen feste Partikel – Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung, die für den gesamten Körper einen Schutz gegen luftgetragene feste Partikeln gewährt.

### Typ 6 EN 13034

Die Norm legt die Mindestanforderungen an Chemikalienschutzkleidung zum begrenzten Einsatz (Typ 6) fest. Sie bietet eingeschränkten Schutz gegen die Einwirkung von flüssigen Aerosolen, Spray und leichten Spritzern von Chemikalien. Die Schutzbekleidung ist in Situationen zur Verwendung vorgesehen, bei denen das Verletzungsrisiko gering eingeschätzt wird, da der Träger rechtzeitig in der Lage wäre, bei einer Verunreinigung seiner Bekleidung geeignete Maßnahmen zu ergreifen. Schutzbekleidung dieses Typs bildet die niedrigste Leistungsstufe des Chemikalienschutzes. Spezielle Chemikalien müssen vorab getestet werden.



## Warnschutzjacke High Vis 4026 PLU

**KANSAS®**

Schmutz-, öl- und wasserabweisend, verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste bis zum oberen Kragenrand, 3 Brusttaschen, davon 2 mit Reißverschluss, die andere extra geräumig mit Patte und Druckknopfverschluss, D-Ring, Ausweishalter und Stifthalter, 2 Vordertaschen mit Reißverschluss, Handytasche (innen) mit Klettverschluss, Innentasche mit Knopf, verstellbare Taille, verstellbare Armabschlüsse, verlängerte Rückenpartie, über die Schulter führende Reflexstreifen, kann mit Futterweste 600013917 kombiniert werden. Warnschutzklasse 2 (Gr. XS-S) und Klasse 3 (M-4XL). Industriewäsche geeignet gemäß EN ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
 Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Fluoreszierendes Material: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 300 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 4XL  
 Waschtemperatur: 85°C

| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600113498 | warngelb/marine   |
| 600113499 | warnorange/marine |
| 600165147 | warngelb/schwarz  |

Rückansicht



## Warnschutz-Stretchhose High Vis 2707 PLU

**KANSAS®**

Stretch-Einsätze an Seiten, Passe und Schritt, 2 CORDURA®-verstärkte lose hängende Außentaschen, eine mit 3 kleinen Taschen und Werkzeugschlaufen, die andere mit extra Tasche, 2 Seitentaschen, D-Ring, 2 Gesäßtaschen mit Reißverschluss, doppelt verstärkte Schrittnaht, Hammerschlaufe, Zollstocktasche mit Werkzeughalter, Stifthalter, Knopf und Schlaufe für ein Arbeitsmesser, multifunktionale Beintasche mit Handytasche, Ausweistasche und Reißverschlussentasche, CORDURA®-verstärkte Kniepolster, mit Öffnung innen, für höhenverstellbare Kniepolster, verstellbare Beinlänge durch 5 cm Extralänge, zertifiziert nach EN 14404 in Kombination mit Kniepolster 124292, OEKO-TEX® zertifiziert

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
 Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Fluoreszierendes Material: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle  
 Verstärkung: 100 % Polyamid  
 Flächengewicht: 300 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: C44 - C66, D84 - D120  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600165174 | warngelb/marine   |
| 600165175 | warngelb/schwarz  |
| 600165176 | warnorange/marine |



Rückansicht





**KANSAS**



## Warnschutz Hose High Vis 2026 PLU

Schmutz-, öl- und wasserabweisend, 2 Seitentaschen, D-Ring, doppelt verstärkte Schrittnaht, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss, Beintasche mit Handytasche, D-Ring und Ausweishalter, Hammerschlaufe, CORDURA®-verstärkte Zollstocktasche mit Werkzeugtasche sowie 2 Knöpfe und Schlaufen für 2 Arbeitsmesser, verstärkte Oberschenkel in Kontrastfarbe, ergonomisch geformte Knie, CORDURA®-verstärkte Knietaschen, mit Öffnung innen, für höhenverstellbare Kniepolster, CORDURA®-verstärkte Beinabschlüsse, zertifiziert nach EN 14404 in Kombination mit Kniepolster 124292, Industriewäsche geeignet gemäß ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
 Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Fluoreszierendes Material: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle  
 Verstärkung: 100 % Polyamid  
 Flächengewicht: 300 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: C44 - C66, C146 - C156, D92 - D120  
 Waschtemperatur: 85°C



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600016327 | warngelb/marine   |
| 600084288 | warngelb/schwarz  |
| 600084289 | warnorange/marine |

**KANSAS**



## Warnschutz-Stretchhose High Vis 2705 PLU

Stretch-Einsätze an Seiten, Passe und Schritt, 2 Seitentaschen, D-Ring, 2 Gesäßtaschen mit Reißverschluss, doppelt verstärkte Schrittnaht, geräumige Blasebalgtasche am Bein mit Zollstock- und Dokumententasche mit Klettverschluss, multifunktionale Beintasche mit Handytasche, Ausweistasche, Reißverschluss tasche und Zollstocktasche, CORDURA®-verstärkte Knietaschen, mit Öffnung innen, für höhenverstellbare Kniepolster, verstellbare Beinlänge durch 5 cm Extralänge, zertifiziert nach EN 14404 in Kombination mit Kniepolster 124292, OEKO-TEX® zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
 Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Fluoreszierendes Material: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle  
 Verstärkung: 100 % Polyamid  
 Größen: C44 - C66, C146 - C156, D84 - D120  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600165177 | warngelb/marine   |
| 600165178 | warngelb/schwarz  |
| 600165179 | warnorange/marine |

**KANSAS**



## Warnschutz Hose High Vis 2032 PLU

Schmutz-, öl- und wasserabweisend, doppelt abgesteppte Reflexstreifen, 2 Vordertaschen, D-Ring, doppelt verstärkte Schrittnaht, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss, Beintasche mit Handytasche, D-Ring und Ausweishalter, Hammerschlaufe, CORDURA®-verstärkte Zollstocktasche mit Werkzeugtasche sowie 2 Knöpfe und Schlaufen für 2 Arbeitsmesser, ergonomisch geformte Knie, CORDURA®-verstärkte Knietaschen, mit Öffnung innen, für höhenverstellbare Kniepolster, CORDURA®-verstärkte Beinabschlüsse, zertifiziert nach EN 14404 in Kombination mit Kniepolster 124292, Industriewäsche geeignet gemäß ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
 Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Fluoreszierendes Material: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle  
 Verstärkung: 100 % Polyamid  
 Flächengewicht: 300 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: C44 - C66, C146 - C156, D84 - D120  
 Waschtemperatur: 85°C



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600165137 | warngelb/schwarz  |
| 600084701 | warnorange/marine |
| 600112796 | warngelb/marine   |

## Warnschutzlatzhose High Vis 1015 PLU

Schutz-, öl- und wasserabweisend, doppelt abgesteppte Reflexstreifen, 2-Wege-Reißverschluss, Latztasche mit Patte und Klettverschluss, D-Ring und Stifftasche, Latzinnenentasche mit Reißverschluss, elastische Hosenträger, D-Ring, 2 Vordertaschen mit Druckknopf, verstellbare Bundweite, doppelt verstärkte Schrittnaht, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss, Beintasche mit Handytasche, D-Ring und Ausweishalter, CORDURA®-verstärkte Zollstocktasche mit Werkzeugtasche, 2 Knöpfe und Schlaufen für 2 Arbeitsmesser, Hammerschlaufe, verstärkte Oberschenkel in Kontrastfarbe, ergonomisch geformte Knie, CORDURA®-verstärkte Knietaschen, Öffnung innen für höhenverstellbare Kniepolster, CORDURA®-verstärkte Beinabschlüsse, zertifiziert nach EN 14404 in Kombination mit Kniepolster 124292, Industriewäsche geeignet gemäß ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert.

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Norm:                      | EN ISO 20471:2013+A1:2016          |
| Material:                  | 65 % Polyester, 35 % Baumwolle     |
| Fluoreszierendes Material: | 80 % Polyester, 20 % Baumwolle     |
| Verstärkung:               | 100 % Polyamid                     |
| Flächengewicht:            | 300 g/m <sup>2</sup>               |
| Größen:                    | C44 - C66, C146 - C156, D92 - D120 |
| Waschtemperatur:           | 85°C                               |

| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600084291 | warngelb/schwarz  |
| 600084292 | warnorange/marine |
| 600015829 | warngelb/marine   |



**KANSAS®**

## Warnschutz T-Shirt High Vis 7087 THV

Rundhalsausschnitt, dehnbare Reflexstreifen, 5 cm breiter Dehnstreifen in den Seiten (ohne Reflexstreifen) erhöht den Tragekomfort. Zertifiziert gemäß EN 13758-2 (LSF 40+), EN ISO 20471 Klasse 2 (Gr. XS-M) und Klasse 3 (L-4XL), OEKO-TEX® zertifiziert.

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Norm:            | EN ISO 20471:2013+A1:2016      |
| Material:        | 55 % Baumwolle, 45 % Polyester |
| Flächengewicht:  | 190 g/m <sup>2</sup>           |
| Größen:          | XS - 4XL                       |
| Waschtemperatur: | 60°C                           |

| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600165172 | warngelb   |
| 600165173 | warnorange |



**KANSAS®**

## Warnschutz T-Shirt High Vis 7085 THV

Runder, elastischer Halsausschnitt, 5 cm breiter Dehnstreifen in den Seiten (ohne Reflexstreifen) erhöht den Tragekomfort, zertifiziert gemäß EN 13758-2 (LSF 40+), EN ISO 20471 Klasse 2 (Gr. XS-M) und Klasse 3 (L-4XL). Industriewäsche geeignet gemäß EN ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert.

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Norm:            | EN ISO 20471:2013+A1:2016      |
| Material:        | 55 % Baumwolle, 45 % Polyester |
| Flächengewicht:  | 190 g/m <sup>2</sup>           |
| Größen:          | XS - 4XL                       |
| Waschtemperatur: | 60°C                           |

| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600165168 | warngelb   |
| 600165169 | warnorange |



**KANSAS®**

**KANSAS**

## Warnschutz T-Shirt langarm High Vis 7089 THV

Feinstrickbündchen an Halsausschnitt und Armabschlüssen, dehnbare Reflexstreifen, über die Schulter führende Reflexstreifen. Zertifiziert gemäß EN 13758-2 (LSF 40+), EN ISO 20471 Klasse 2 (Gr. XS) und Klasse 3 (S-4XL). Industriewäsche geeignet gemäß EN ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 55 % Baumwolle, 45 % Polyester  
Flächengewicht: 190 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600156214 | warngelb/marine   |
| 600156215 | warngelb/schwarz  |
| 600156216 | warnorange/marine |



**KANSAS**

## Warnschutz Poloshirt High Vis 7086 PHV

Rippstrickkragen, verdeckte Knopfleiste vorne, 5 cm breiter Dehnstreifen in den Seiten (ohne Reflexstreifen) erhöht den Tragekomfort. Zertifiziert gemäß EN 13758-2 (LSF 40+), EN ISO 20471 Klasse 2 (Gr. XS-M) und Klasse 3 (L-4XL). Industriewäsche geeignet gemäß EN ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 55 % Baumwolle, 45 % Polyester  
Flächengewicht: 195 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600165170 | warngelb   |
| 600165171 | warnorange |



**KANSAS**

## Warnschutz Sweatshirt High Vis 7084 SHV

Rundhalsausschnitt, über die Schulter führende Reflexstreifen, 5 cm breiter Dehnstreifen in den Seiten (ohne Reflexstreifen) erhöht den Tragekomfort, Rippstrick an Saum und Bündchen, Industriewäsche geeignet gemäß EN ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 75 % Polyester, 25 % Baumwolle  
Flächengewicht: 305 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600170651 | warngelb   |
| 600170652 | warnorange |





## KÜBLER REFLECTIQ Warnschutzjacke

Körperbetonter Schnitt. EasyBrand-Brusttasche für leichtere Individualisierung. 2 Brusttaschen mit Patte, Klette und Stifteinschub. 2 eingearbeitete Seitentaschen mit verdecktem Druckknopf. 2 Innentaschen. Smartphone-Innentasche rechts. Frontreißverschluss mit Kinn- und Bartschoner sowie Windschutzblende. Steh-/Umlegekragen mit bequemem Stretcheinsatz im Nacken. Schulter mit Stretcheinsatz. Ärmelsaum mit Lasche weitenregulierbar. Ärmel mit innenliegendem Strickbündchen. Oberarmtasche mit Patte und Klette, Stiftoffnung in Patte links. Verlängerter Rücken. Ergonomisch geformte, griffige Zipper. Kontrast-Elemente: Saumbereich an Rumpf und Ärmeln, Vorder- und Rückenkoller, CORDURA®-Verstärkungen. Stretch: Farbe schwarz für alle Farbstellungen. Reflex-Elemente: Reflexoptik in Body Language, segmentiertes und durchgehendes Reflexband kombiniert, 2 Reflexstreifen an Rumpf und Ärmeln umlaufend (5 cm breit), zusätzliche Reflexstreifen über Schulter sowie an Brust und oberem Rücken (5 cm breit) und am Oberarm (2,5 cm breit).

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester  
Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Größen: 44 - 64, 90 - 114, 24 - 30  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                     |
|-----------|---------------------------|
| 600198915 | warngelb/anthrazit        |
| 600165585 | warnorange/kornblumenblau |
| 600198920 | warnorange/dunkelblau     |
| 600198924 | warnorange/moosgrün       |
| 600164725 | warnorange/anthrazit      |



## KÜBLER REFLECTIQ Warnschutz-Sommerhose

Ergonomische Linienführung. 2 Seitentaschen mit Übergriff-Funktion. 2 Gesäßtaschen mit CORDURA®-Verstärkung, rechts mit Patte und Klette. Lose, doppelte Meterstabtasche mit CORDURA®-Verstärkung, Volumenfalte und zusätzlicher Reißverschluss, ideal für Smartphones, rechts. Elastischer Bundeinsatz. Schlitz mit Reißverschluss. Stabile Gürtelschlaufen aus CORDURA®. Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone. Knieschutztaschen mit Patte, Klette und wasserabweisender Funktion. Ventilationsseinsatz in der Kniekehle und im Schritt für optimalen Temperatursausgleich. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Schlaufe für Karabiner an Gürtelschlaufe, rechts. Kontrast-Elemente: Saumbereich, Seitentaschen, Taschenpatte, CORDURA®-Verstärkungen. Stretch: Farbe schwarz für alle Farbstellungen. Reflex-Elemente: Reflexemblem im Kniebereich, segmentiertes und durchgehendes Reflexband kombiniert, 2 Reflexstreifen am Bein umlaufend (7 cm breit).

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 60 % Baumwolle, 40 % Polyester  
Flächengewicht: 230 g/m<sup>2</sup>  
Größen: 44 - 64, 90 - 114, 23 - 31  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                     |
|-----------|---------------------------|
| 600198929 | warngelb/anthrazit        |
| 600165589 | warnorange/kornblumenblau |
| 600198930 | warnorange/dunkelblau     |
| 600198931 | warnorange/moosgrün       |
| 600164732 | warnorange/anthrazit      |



## KÜBLER REFLECTIQ Warnschutzhose

Ergonomische Linienführung. 2 Seitentaschen mit Übergriff-Funktion. 2 Gesäßtaschen mit CORDURA®-Verstärkung, rechts mit Patte und Klette. Lose, doppelte Meterstabtasche mit CORDURA®-Verstärkung, Volumenfalte und zusätzlicher Reißverschluss, ideal für Smartphones, rechts. Schenkeltasche mit CORDURA®-Verstärkung, Volumenfalte, Patte und Klette, zusätzliche Reißverschluss, ideal für Smartphones, links. Elastischer Bundeinsatz. Schlitz mit Reißverschluss. Stabile Gürtelschlaufen aus CORDURA®. Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone. Knieschutztaschen mit Patte, Klette und wasserabweisender Funktion. Belastungspunkte mit Riegeln gesichert. Kontrast-Elemente: Saumbereich, Seitentaschen, Taschenpatte, CORDURA®-Verstärkungen. Stretch: Farbe schwarz für alle Farbstellungen. Reflex-Elemente: Reflexemblem im Kniebereich, segmentiertes und durchgehendes Reflexband kombiniert, 2 Reflexstreifen am Bein umlaufend (7 cm breit).

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester  
Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Größen: 44 - 64, 90 - 114, 23 - 31  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                     |
|-----------|---------------------------|
| 600198926 | warngelb/anthrazit        |
| 600165586 | warnorange/kornblumenblau |
| 600198927 | warnorange/dunkelblau     |
| 600198928 | warnorange/moosgrün       |
| 600164729 | warnorange/anthrazit      |





## KÜBLER REFLECTIQ Warnschutzlatzhose

Ergonomische Linienführung für Bewegungsfreiheit. 2 Seitentaschen mit Übergriff-Funktion. 2 Gesäßtaschen mit CORDURA®-Verstärkung, rechts mit Patte und Klette. Lose, doppelte Meterstapeltasche mit CORDURA®-Verstärkung, Volumenfalte und zusätzlicher Reißverschluss tasche, ideal für Smartphones, rechts. Schenkeltasche mit CORDURA®-Verstärkung, Volumenfalte, Patte und Klette, zusätzliche Reißverschluss tasche, ideal für Smartphones, links. Latztasche mit CORDURA®-Verstärkung, mit Patte und Klette, zusätzliche Reißverschluss tasche. Elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss. Ergonomischer, hochgezogener Nierenschutz. Stretcheinsatz im Bund. Befüllbare Knieschutztaschen mit Patte, Klette und wasserabweisender Funktion. Kontrast-Elemente: Saumbereich, Seitentaschen, Taschenpatte, CORDURA®-Verstärkungen. Stretch: Farbe schwarz. Reflex-Elemente: Reflexemblem im Kniebereich, segmentiertes und durchgehendes Reflexband kombiniert, 2 Reflexstreifen am Bein umlaufend (7 cm breit).

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester  
Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Größen: 44 - 64, 90 - 114, 23 - 31  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                     |
|-----------|---------------------------|
| 600198932 | warngelb/anthrazit        |
| 600165588 | warnorange/kornblumenblau |
| 600198933 | warnorange/dunkelblau     |
| 600198934 | warnorange/moosgrün       |
| 600164733 | warngelb/anthrazit        |



## KÜBLER REFLECTIQ Warnschutz Poloshirt

Kurzarm. 3-Loch-Knopfleiste. Segmentierte Reflexstreifen in Body Language für optimale Sichtbarkeit. Materialkonstruktion mit Baumwolle auf der Innenseite für angenehmen Tragekomfort und Polyester an der Außenseite für Langlebigkeit. UV-Schutzfaktor 40+ gemäß EN 13758 schützt vor starker Sonnenstrahlung.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester  
Flächengewicht: 180 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600198936 | warngelb   |
| 600156241 | warnorange |



## KÜBLER REFLECTIQ Warnschutz Longsleeve

Langarm. Rundhalsausschnitt. Segmentierte Reflexstreifen in Body Language und an den Ärmeln für optimale Sichtbarkeit. Strickbündchen am Ärmelabschluss. Materialkonstruktion mit Baumwolle auf der Innenseite für angenehmen Tragekomfort und Polyester an der Außenseite für Langlebigkeit. UV-Schutzfaktor 50+ gemäß EN 13758 schützt vor starker Sonnenstrahlung. BG Bau-prämienfähig.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester  
Flächengewicht: 180 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600198937 | warngelb   |
| 600164735 | warnorange |



## Warnschutzjacke Oxford

Zweifarbige. Mit Reflexschulterstreifen sowie schrägverlaufenden Reflexen. Schmutzabweisende Teflon®-Beschichtung. Stehkragen. Zweifache Kappnähte an Schultern, Ärmeln und an den Seiten. Reißverschluss und Wetterschutzleiste mit Druckknöpfen. Rückenverlängerung. Brusttasche mit Reißverschluss. Brusttasche mit Patte und Druckknopf. D-Ring. Ärmel sind Fason geschnitten. Seitentaschen. Innentaschen. Ventilation unter den Ärmeln. Bund mit Druckknopfregulierung. Manschetten mit Druckknöpfen.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 290 g/m<sup>2</sup>  
Größen: S - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                      |
|-----------|----------------------------|
| 600113279 | warnorange/schwarzblau     |
| 600113280 | warnorange/dunkelanthrazit |
| 600113281 | warnorange/schwarzblau     |
| 600113282 | warnorange/dunkelanthrazit |
| 600199125 | warnorange/schwarz         |



MASCOT®  
WORKWEAR

## Warnschutzhose Kendal

Zweifarbige. Teflon® macht das Produkt schmutzabweisend. Zwei- und dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Gürtelschlaufen. Hosenschlitz mit Reißverschluss. D-Ring. Seitentaschen. Gesäßtaschen, verstärkt, mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. Hammerschlaufe, verstellbar. Schenkeltasche mit Verstärkungen und extra Taschen - eine Handytasche innen und eine äußere Handytasche mit Patte und Magnetverschluss. Zollstocktasche mit Randverstärkung aus CORDURA®-Gewebe. Knietaschen aus CORDURA®-Gewebe, höhenregulierbar und mit Patte. Senkrechte Reflexstreifen an der Außenseite der Beine für erhöhte Sichtbarkeit. Die Schrittlänge kann um 3 cm verlängert werden, indem die rote Naht innen am Beinabschluss entfernt wird. Auch in 76 cm und 90 cm Schrittlänge erhältlich.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 290 g/m<sup>2</sup>  
Schrittlänge: 82 cm  
Größen: C44 - C68  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                      |
|-----------|----------------------------|
| 600113308 | warnorange/schwarzblau     |
| 600113311 | warnorange/dunkelanthrazit |
| 600113314 | warnorange/schwarzblau     |
| 600113317 | warnorange/dunkelanthrazit |
| 600199120 | warnorange/schwarz         |



MASCOT®  
WORKWEAR

## Warnschutzhose Leeds

Zweifarbige. Schmutzabweisende Teflon® Beschichtung. Zwei- und dreifache Kappnähte an den Beinen und im Schritt. Niedrige Taille und formgeschnittener Bund. Hosenbeine sind ergonomisch geformt. Gürtelschlaufen. Hosenschlitz mit Reißverschluss. D-Ring. Seitentaschen. Gesäßtaschen, verstärkt, mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. Hammerschlaufe, verstellbar. Schenkeltasche mit Verstärkungen und extra Taschen - eine Handytasche innen und eine äußere Handytasche mit Patte und Magnetverschluss. Zollstocktasche mit Randverstärkung aus CORDURA®-Gewebe. Knietaschen aus CORDURA®-Gewebe, höhenregulierbar und mit Patte. Senkrechte Reflexstreifen an der Außenseite der Beine für erhöhte Sichtbarkeit. Die Schrittlänge kann um 3 cm verlängert werden, indem die rote Naht innen am Beinabschluss entfernt wird. Auch in 76 cm und 90 cm Schrittlänge erhältlich.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 290 g/m<sup>2</sup>  
Schrittlänge: 82 cm  
Größen: C44 - C68  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                      |
|-----------|----------------------------|
| 600113296 | schwarzblau/warnorange     |
| 600113299 | schwarzblau/warnorange     |
| 600113302 | dunkelanthrazit/warnorange |
| 600113305 | dunkelanthrazit/warnorange |
| 600199123 | schwarz/warnorange         |



MASCOT®  
WORKWEAR



## Warnschutzlatzhose Newcastle

Schmutzabweisende Teflon®-Beschichtung. Dreifache Kappnähte an Beinen und Schritt. Hosenbeine ergonomisch geformt. Schulterträger aus Stoff, verstellbar mit kurzem, kräftigem Gummizug und Kunststoffschnallen. Latztasche mit Kugelschreiberöffnung, Handytasche mit Reißverschluss und Patte mit verdeckten Druckknöpfen. Bund regulierbar. Gürtelschlaufen. Hosenschlitz mit Reißverschluss. D-Ring. Seitentaschen. Gesäßtaschen, verstärkt, mit Patte und verdeckten Druckknöpfen. Hammerschlaufe, verstellbar. Schenkeltasche mit Verstärkungen und extra Taschen - eine Handytasche innen und eine äußere Handytasche mit Patte und Magnetverschluss. Zollstocktasche mit Randverstärkung. Knietaschen aus CORDURA®-Gewebe, höhenregulierbar und mit Patte. Senkrechte Reflexstreifen an der Außenseite der Beine für erhöhte Sichtbarkeit. Die Schrittlänge kann um 3 cm verlängert werden, indem die rote Naht innen am Beinabschluss entfernt wird. Auch in 76 cm und 90 cm Schrittlänge erhältlich.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Flächengewicht: 290 g/m<sup>2</sup>  
Schrittlänge: 82 cm  
Größen: C44 - C68  
Waschtemperatur: 60°C



ProWash®  
EN ISO 15797



| Art.-Nr.  | Farbe                      |
|-----------|----------------------------|
| 600113284 | warnorange/schwarzblau     |
| 600113287 | warnorange/dunkelanthrazit |
| 600113290 | warngelb/schwarzblau       |
| 600199127 | warngelb/schwarz           |
| 600113293 | warngelb/dunkelanthrazit   |



## Warnschutz T-Shirt, kurzarm

Moderne, körpernahe Passform mit viel Bewegungsfreiheit. Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von waagrechten und senkrechten Reflexstreifen. Mehr Bewegungsfreiheit durch elastische Reflexe. Angenehme Baumwollinnenseite und strapazierfähiges Polyester an der Außenseite. Ventilationsöffnungen unter den Armen.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester  
Flächengewicht: 140 g/m<sup>2</sup>  
Größen: S - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600199114 | warnorange |
| 600199115 | warngelb   |



## Warnschutz T-Shirt, langarm

Moderne, körpernahe Passform mit viel Bewegungsfreiheit. Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von waagrechten und senkrechten Reflexstreifen. Mehr Bewegungsfreiheit durch elastische Reflexe. Angenehme Baumwollinnenseite und strapazierfähiges Polyester an der Außenseite. Ventilationsöffnungen unter den Armen.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester  
Flächengewicht: 140 g/m<sup>2</sup>  
Größen: S - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600199116 | warnorange |
| 600199117 | warngelb   |

## Warnschutzjacke Hi-Vis Comfort

Stehkragen, verdeckter Reißverschluss, 2 mit Patte verschließbare Brusttaschen, 2 Seitentaschen, 1 Innentasche, 1 innenliegende Smartphonetasche mit Patte, verschließbare Ärmelbündchen, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Bundes, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorne und hinten. Integrierter UV-Schutz nach Standard 801. Wäscheeignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100. Warnschutzklasse 2, ab Gr. 48/50 Klasse 3.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester  
Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Größen: 44/46N - 64/66N, 44/46L - 56/58L  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                 |
|-----------|-----------------------|
| 600112378 | warnorange/dunkelgrau |
| 600112379 | warngelb/dunkelgrau   |



## Warnschutzhose Hi-Vis Comfort

Rückwärtiger Dehnbund für optimalen Sitz, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphone- und Stifttasche, Schenkel- und Smartphonetasche mit Patte verschließbar, doppelte Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, je 2 umlaufende Reflexstreifen auf dem unteren Bein, je 1 umlaufender Reflexstreifen auf dem oberen Bein, Knieeinschubtaschen für Kniepolster 1839 000 53. Integrierter UV-Schutz nach Standard 801. Wäscheeignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester  
Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Schrittlänge: 83 cm  
Größen: 44N - 64N, 48L - 56L, 48S - 58S  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                 |
|-----------|-----------------------|
| 600112382 | warnorange/dunkelgrau |
| 600112383 | warngelb/dunkelgrau   |



## Warnschutzlatzhose Hi-Vis Comfort

Stretchträger mit Kunststoff-Steckschnallen, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 mit verdecktem Reißverschluss, 2 Stifftaschen, 2 Seitentaschen, Schenkeltasche mit aufgesetzter Smartphone- und Stifttasche, Schenkel- und Smartphonetasche mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, doppelte Zollstocktasche, 1 mit Patte verschließbare Gesäßtasche, je 2 umlaufende Reflexstreifen auf dem unteren Bein, je 1 umlaufender Reflexstreifen auf dem oberen Bein, Bundweite regulierbar durch verstellbaren Stretchkeil BP Flex, Knieeinschubtaschen für Kniepolster 1839 000 53. Integrierter UV-Schutz nach Standard 801. Wäscheeignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester  
Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Schrittlänge: 81 cm  
Größen: 44N - 64N, 48L - 56L, 48S - 58S  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                 |
|-----------|-----------------------|
| 600112384 | warnorange/dunkelgrau |
| 600112385 | warngelb/dunkelgrau   |







## Warnschutz T-Shirt Hi-Vis Comfort

Mit Rundhals, 1/2 Arm, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes aufgepatcht, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorne und hinten aufgepatcht, dehnbare Reflexstreifen. Integrierter UV-Schutz nach Standard 801. Wäscheignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester  
Flächengewicht: 185 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600112343 | warnorange |
| 600112344 | warngelb   |



## Warnschutz Poloshirt Hi-Vis Comfort

Polokragen mit verdeckter Druckknopfleiste, 1/2 Arm, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes aufgepatcht, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorne und hinten aufgepatcht, dehnbare Reflexstreifen. Integrierter UV-Schutz nach Standard 801. Wäscheignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester  
Flächengewicht: 185 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600112345 | warnorange |
| 600112346 | warngelb   |



## Warnschutz Poloshirt langarm Hi-Vis Comfort

Polokragen mit verdeckter Druckknopfleiste, 1/1 Arm, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes aufgepatcht, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorne und hinten aufgepatcht, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, dehnbare Reflexstreifen. Integrierter UV-Schutz nach Standard 801. Wäscheignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100. Warnschutzklasse 2, ab Gr. M Klasse 3.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 50 % Baumwolle, 50 % Polyester  
Flächengewicht: 185 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600112347 | warnorange |
| 600112348 | warngelb   |

## Warnschutz-Bundjacke Kentucky



Dunkel abgesetzter Innenkragen, abgedeckter Frontreißverschluss mit Druck- und Klettverschluss, Schulterbereich dehnbar durch Stretch-Material, Passenabtrennung im Rückenbereich, Ellenbogen und Tascheneingriffe aus abriebfestem Oxford-Gewebe, teilelastische Ärmel-Manschetten mit Klettverschluss, 2 Brusttaschen mit Patte, D-Ring links, 1 Oberarmtasche mit Patte, 2 Seitentaschen, 1 Innentasche, Bundabschluss verstellbar, segmentierte auflaminierte Reflexstreifen, 25 Waschzyklen getestet.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
 Material: 65 % Polyester, 32 % Baumwolle, 3 % Elasthan  
 Verstärkung: 100 % Polyester  
 Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 6XL

| Art.-Nr.  | Farbe           |
|-----------|-----------------|
| 600164957 | warnorange/grau |
| 600164958 | warngelb/grau   |



## Warnschutz-Bundhose Tennessee



Verstellbarer Taillebund, Hosenschlitz mit Reißverschluss, Gesäßbereich dehnbar durch Stretch-Material, Dreifachnaht und Riegelsteppung für extreme Belastung, 2 vordere Eingrifftaschen, 2 Gesäßtaschen, davon eine mit und eine ohne Patte, Cargotasche mit wasserdichtem Reißverschluss und Patte mit vorgesetzter Handy- und Stifttasche links, Zollstocktasche und Hammerschlaufe rechts, Kniepolster-Taschen aus abriebfestem Oxford-Gewebe, Stretch-Einsätze unter den Kniepolster-Taschen für flexiblen Komfort bei jeder Bewegung, vorgeformte Knie, dunkel abgesetzter Innensaumbereich gegen leichtes Anschmutzen, segmentierte auflaminierte Reflexstreifen, 25 Waschzyklen getestet. Zusätzlich im System mit dem für den Artikel vorgesehenem Kniepolster nach EN 14404:2010, Typ 2, Leistungsstufe 1 zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN 14404:2010  
 Material: 65 % Polyester, 32 % Baumwolle, 3 % Elasthan  
 Verstärkung: 100 % Polyester  
 Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 42 - 68, 24 - 30, 90 - 110

| Art.-Nr.  | Farbe           |
|-----------|-----------------|
| 600164959 | warnorange/grau |
| 600164960 | warngelb/grau   |



## Warnschutz-Latzhose Alabama



Elastische Hosenträger mit Schnellverschluss-Schnallen, elastischer Taillebund, Hosenschlitz mit Reißverschluss, Gesäßbereich dehnbar durch Stretch-Material, Dreifachnaht und Riegelsteppung für extreme Belastung, 2 vordere Eingrifftaschen, 2 Gesäßtaschen, davon eine mit und eine ohne Patte, Cargotasche mit wasserdichtem Reißverschluss und Patte mit vorgesetzter Handy- und Stifttasche links, Zollstocktasche und Hammerschlaufe rechts, Kniepolster-Taschen aus abriebfestem Oxford-Gewebe, Stretch-Einsätze unter den Kniepolster-Taschen für flexiblen Komfort bei jeder Bewegung, vorgeformte Knie, dunkel abgesetzter Innensaumbereich gegen leichtes Anschmutzen, segmentierte auflaminierte Reflexstreifen, 25 Waschzyklen getestet. Zusätzlich im System mit dem für den Artikel vorgesehenem Kniepolster nach EN 14404:2010, Typ 2, Leistungsstufe 1 zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN 14404:2010  
 Material: 65 % Polyester, 32 % Baumwolle, 3 % Elasthan  
 Verstärkung: 100 % Polyester  
 Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 42 - 68, 24 - 30, 90 - 110

| Art.-Nr.  | Farbe           |
|-----------|-----------------|
| 600164962 | warnorange/grau |
| 600164963 | warngelb/grau   |







## Warnschutzblouson Plaline

2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patte und Druckknöpfen, 1 Brusttasche links mit Patte und Klettverschluss, doppelte Brusttasche rechts, Handytasche auf der rechten Brust, Stiffächer, mit Druckknopf verstellbare Ärmelbündchen, verdeckter Frontreißverschluss, Stehkragen, Bundweite mit Klettband verstellbar, Ärmeltasche links, 2 Golfalten im Rücken, Lüftungsschlitze im Rücken, Reflexgewebe silber, nach OEKO-TEX® Standard 100 und UV-Standard 801.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
 Material: 75 % Polyester, 25 % Baumwolle, ca. 290 g/m²  
 Material Kontrastfarbe: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 280 g/m², Canvas-Bindung  
 Größen: 24 - 29, 42 - 64, 90 - 110  
 Waschtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe           |
|-----------|-----------------|
| 600112713 | warnorange/zink |
| 600112714 | warngelb/zink   |



## Warnschutzhose Plaline

2 eingesetzte Beuteltaschen, 2 aufgesetzte Knietaschen, doppelte Maßstabtasche rechts, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche links, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss, Reißverschluss im Hosenschlitz, Hammerschlaufe, Reflexgewebe silber, nach OEKO-TEX® Standard 100 und UV-Standard 801.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
 Material: 75 % Polyester, 25 % Baumwolle, ca. 290 g/m²  
 Material Kontrastfarbe: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 280 g/m², Canvas-Bindung  
 Größen: 24 - 29, 42 - 64, 90 - 110  
 Waschtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe           |
|-----------|-----------------|
| 600112715 | warnorange/zink |
| 600112716 | warngelb/zink   |



## Warnschutzlatzhose Plaline

2 eingesetzte Beuteltaschen, 2 aufgesetzte Knietaschen, doppelte Maßstabtasche rechts, links Oberschenkeltasche mit Patte und Klettverschluss, Handytasche links, Latztasche mit Patte und Klettverschluss, weitere Latztasche mit Reißverschluss, 2 Stiffächer, Gummizug im Bund, 2 Gesäßtaschen mit Patten und Klettverschluss, Bundweitenverstellung mit Jeansknopf, Reißverschluss im Hosenschlitz, hochgezogenes Rückenteil mit Trägerkreuz, Träger mit elastischem Gummibandeinsatz, Steckschnalle an den Trägern, Hammerschlaufe, Reflexgewebe silber, nach OEKO-TEX® Standard 100 und UV-Standard 801.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
 Material: 75 % Polyester, 25 % Baumwolle, ca. 290 g/m²  
 Material Kontrastfarbe: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, ca. 280 g/m², Canvas-Bindung  
 Größen: 24 - 29, 42 - 64, 90 - 110  
 Waschtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe           |
|-----------|-----------------|
| 600112717 | warnorange/zink |
| 600112718 | warngelb/zink   |

## Warnschutzjacke, zweifarbig

Hochschließbarer Kragen, verdeckte Reißverschlussleiste, Ärmelenden mit verstellbarem Ärmelbündchen, Bundweitenverstellung, 2 Seitentaschen, doppelte verschließbare Brusttasche rechts, verschließbare Brusttasche links mit aufgesetztem Stiffach, verschließbare Innentasche links, Reflexstreifen: 2x5 cm am Rumpf, 2x5 cm je Ärmel, Schulterreflex

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 52 % Polyester, 48 % Baumwolle  
Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: warnorange/marine  
Größen: S - 4XL

Art.-Nr.  
600112121

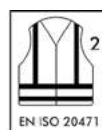


## Warnschutzhose, zweifarbig

Hosenschlitz mit Reißverschluss, Bundgummi in der Hinterhose, eingesetzte Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, eine davon verschließbar, doppelte Zollstocktasche rechts, Schenkeltasche mit Patte und drei aufgesetzten separaten Fächern links, Handytasche, Kniepolstertaschen, Hammerschlaufe, Gürtelschlaufen, Reflexstreifen: 2x8 cm je Hosenbein, zusätzlich vertikale Anteile

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 52 % Polyester, 48 % Baumwolle  
Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: warnorange/marine  
Größen: 46 - 68, 94 - 114, 25 - 31

Art.-Nr.  
600112122



## Warnschutzlatzhose, zweifarbig

Eingesetzte Seitentaschen, 2 Gesäßtaschen, eine davon verschließbar, doppelte Zollstocktasche rechts, Schenkeltasche mit Patte und drei aufgesetzten separaten Fächern links, Handytasche, doppelte Brustlatztasche verschließbar, Kniepolstertaschen, Hammerschlaufe, hochgezogenes Rückenteil, verstellbare elastische Gummiträger mit stabiler Kunststoffschlinge, seitliche Stretch-Anteile, Reflexstreifen: 2x8 cm je Hosenbein und zusätzlich vertikale Anteile

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 52 % Polyester, 48 % Baumwolle  
Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: warnorange/marine  
Größen: 46 - 68, 94 - 114, 25 - 31

Art.-Nr.  
600112123





## Warnschutzjacke, einfarbig

Eingesetzte Ärmel, verdeckte Knopfleiste, Ärmelenden mit verschließbaren Ärmelbündchen, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und Knopfverschluss, 1 Innentasche, mit Schulterreflexstreifen.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle  
Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: warnorange  
Größen: 46 - 68, 94 - 114, 25 - 30



Art.-Nr.  
600014255



## Warnschutzhose, einfarbig

2 Seitentaschen, Zollstocktasche, verschließbare Gesäßtasche, Gürtelschlaufen.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle  
Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: warnorange  
Größen: 46 - 68, 94 - 114, 25 - 30



Art.-Nr.  
600112119



## Warnschutzlatzhose, einfarbig

1 aufgesetzte Brustlatztasche durch Reißverschluss verschließbar, 2 Seitentaschen, Zollstocktasche, verschließbare Gesäßtasche, verstellbare elastische Hosenträger, Bundweite durch Knöpfe verstellbar.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle  
Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: warnorange  
Größen: 46 - 68, 94 - 114, 25 - 30



Art.-Nr.  
600014256

## Warnweste aus Mischgewebe

Doppelringverschluss, alle Kanten mit Verstärkungsband eingefasst.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle  
Flächengewicht: 290 g/m<sup>2</sup>  
Umfang: 130 cm

| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600014633 | warnorange |
| 600014635 | warngelb   |



**watex**

## Warnweste aus Polyester, Schulterreflexstreifen

Klettverschluss, alle Kanten mit Verstärkungsband eingefasst, mit Schulterreflexstreifen.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 100 % Polyester  
Umfang: 130 cm

| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600113533 | warnorange |
| 600113534 | warngelb   |



**watex**

## Warnweste aus Polyester

Klettverschluss, alle Kanten mit Verstärkungsband eingefasst.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 100 % Polyester  
Umfang: 130 cm

| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600014637 | warnorange |
| 600014641 | warngelb   |



**watex**

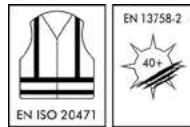




## Warnschutz Langarmshirt Jacksonville

V-Ausschnitt mit farbig abgesetztem Strickbündchen am Hals und an den Ärmeln, Etikett und Größe sind direkt im Halsspiegel aufgeprintet und kratzen damit nicht im Nacken, segmentierte auflaminierte Reflexstreifen, 25 Waschzyklen getestet, Schutz gegen UV-Strahlung 40+ zertifiziert, BG-Bau gefördert. Warnschutzklasse 2 (Gr. XS) und Klasse 3 (S-6XL).

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN 13758-2:2003+A1:2006  
 Material: 60 % Polyester, 40 % Lyocell (TENCEL™ Lyocellfaser)  
 Flächengewicht: 180 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 6XL



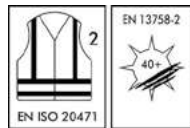
| Art.-Nr.  | Farbe           |
|-----------|-----------------|
| 600179749 | warnorange/grau |
| 600179750 | warngelb/grau   |



## Warnschutz T-Shirt Miami

V-Ausschnitt mit farbig abgesetztem Strickbündchen am Hals und an den Ärmeln, Etikett und Größe sind direkt im Halsspiegel aufgeprintet und kratzen damit nicht im Nacken, segmentierte auflaminierte Reflexstreifen, 25 Waschzyklen getestet, Schutz gegen UV-Strahlung 40+ zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN 13758-2:2003+A1:2006  
 Material: 60 % Polyester, 40 % Lyocell (TENCEL™ Lyocellfaser)  
 Flächengewicht: 180 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 6XL



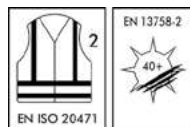
| Art.-Nr.  | Farbe           |
|-----------|-----------------|
| 600179753 | warnorange/grau |
| 600179755 | warngelb/grau   |



## Warnschutz Poloshirt Orlando

Kragen und Ärmelbündchen farbig abgesetzt, 3er-Knopfleiste, Etikett und Größe sind direkt im Halsspiegel aufgeprintet und kratzen damit nicht im Nacken, segmentierte auflaminierte Reflexstreifen, 25 Waschzyklen getestet, Schutz gegen UV-Strahlung 40+ zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN 13758-2:2003+A1:2006  
 Material: 60 % Polyester, 40 % Lyocell (TENCEL™ Lyocellfaser)  
 Flächengewicht: 180 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 6XL



| Art.-Nr.  | Farbe           |
|-----------|-----------------|
| 600179756 | warnorange/grau |
| 600179758 | warngelb/grau   |



## Warnschutz-Wetterjacke High Vis 4515 GTT

**KANSAS**

Airtech®, wind- und wasserdicht, atmungsaktiv. Abnehmbare Kapuze, mit Zugband verstellbar. Kragen mit Fleece-Futter. Reflexbesätze im Schulterbereich. Verdeckter Reißverschluss bis zum oberen Kragenrand. 2 Brusttaschen mit Reißverschluss. Ausweistasche. Kartentasche mit Handytasche innen. 2 Fleece-gefütterte Vordertaschen mit Reißverschluss. Mit Kordel verstellbarer Saum. 2 Innentaschen mit Reißverschluss. Netzfutter. Reißverschluss im Futter ermöglicht Stickereien und Wärmetransfers. Elastische Ärmelinnenbündchen mit Daumenschlaufen. Verstellbare Armabschlüsse. Verlängerte Rückenpartie. Warnschutzklasse 2 (Gr. XS-S) und Klasse 3 (M-4XL). Industriewäsche geeignet gemäß EN ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN 343:2019  
Material: 100 % Polyester  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 150 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600179477 | warngelb/marine   |
| 600199158 | warnorange/marine |



## Warnschutz-Winterjacke High Vis Stormsafe

**KANSAS**

Vollständig mit Steppfutter, abnehmbare, verstellbare, gefütterte Kapuze, Kragen mit Fleecefutter, über die Schultern führende Reflexstreifen, verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste bis zum oberen Kragenrand, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, Ausweistasche, Kartentasche mit Handytasche, innen, Knopfloch mit Schlaufe für Kopfhörer, von außen zugänglich, 2 Fleece-gefütterte Vordertaschen mit Reißverschluss, verstellbare Unterkante, 2 Innentaschen mit Reißverschluss und Knopfloch und Schlaufe für Kopfhörer, Mesh-Material im Achselbereich, Reißverschluss im Futter für Stickereien und Wärmetransfers, elastische Ärmelinnenbündchen mit Daumenschlaufen, verstellbare Armabschlüsse, verlängerte Rückenpartie, wind- und wasserdicht, atmungsaktiv. Warnschutzklasse 2 (Gr. XS) und Klasse 3 (S-4XL). Industriewäsche geeignet gemäß EN ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN 343:2019, EN 342:2017  
Material: 100 % Polyester  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Wattierung: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 150 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600165149 | warngelb/marine   |
| 600165225 | warngelb/schwarz  |
| 600165151 | warnorange/marine |



## Warnschutz-Winterparka 3in1 High Vis Airtech® 4036 GTT

**KANSAS**

Herausnehmbares Steppfutter, abnehmbare, verstellbare gefütterte Kapuze, Kragen mit Fleecefutter, über die Schulter führende Reflexstreifen, verdeckter 2-Wege-Reißverschluss mit Druckknopfleiste bis zum oberen Kragenrand, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, Ausweistasche, Kartentasche mit Handytasche (innen), von außen zugänglich, 2 geräumige Vordertaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, 2 Fleece-gefütterte Einschubtaschen, Schlaufe für Mikrofon (innen), 2 Innentaschen mit Reißverschluss, verstellbare Taille, elastische Ärmelinnenbündchen mit Daumenschlaufen, verstellbare Armabschlüsse, Reißverschluss im Futter ermöglicht Stickereien und Wärmetransfers, wind- und wasserdicht, atmungsaktiv, Industriewäsche geeignet gemäß ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN 343:2019, EN 342:2017  
Material: 100 % Polyester  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Wattierung: 100 % Polyester  
Flächengewicht: Außenjacke: 150 g/m<sup>2</sup>, Thermofutter: 260 g/m<sup>2</sup>  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe             | Größen   |
|-----------|-------------------|----------|
| 600123990 | warngelb/marine   | XS - 4XL |
| 600084294 | warngelb/schwarz  | XS - 4XL |
| 600165154 | warnorange/marine | XS - 3XL |





## Warnschutz-Softshelljacke Blackpool

Fluoreszierend mit Reflexschulterstreifen sowie schrägverlaufenden Reflexen. Zweifarbig. Atmungsaktiv, winddicht und wasserabweisend. Fleece an der Innenseite. Reißverschluss und inwendige Wetterschutzleiste. Kapuze ist abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elastikschnüren versehen. Stehkragen. Innentaschen. Reißverschlussinnentasche speziell für Handys entwickelt, mit Öffnung sowie Schlaufen für das Kopfhörerkabel. Rückenverlängerung. Brusttasche mit Reißverschluss. D-Ring. Stifftasche. Ärmel sind Fasson geschnitten. Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) an den Handgelenken. Manschetten mit Verstärkungen aus CORDURA®-Gewebe und Klettverschluss. Seitentaschen mit Reißverschluss. Warnschutzklasse 2 (Gr. S-M) und Klasse 3 (L-4XL), OEKO-TEX® zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 360 g/m<sup>2</sup>  
Größen: S - 4XL  
Waschtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe                      |
|-----------|----------------------------|
| 600113319 | warnorange/schwarzblau     |
| 600113320 | warnorange/dunkelanthrazit |
| 600113321 | warngelb/schwarzblau       |
| 600199129 | warngelb/schwarz           |
| 600113322 | warngelb/dunkelanthrazit   |



## Warnschutz-Pilotjacke Hastings

Fluoreszierend mit Reflexschulterstreifen sowie schrägverlaufenden Reflexen. Zweifarbig. Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Nähte verklebt. Wattiert. Steppfutter in den Ärmeln. Stehkragen. Innenkragen aus Strick. Kapuze abnehmbar, gefüttert und mit Elastikschnüren regulierbar, so dass diese über einen Helm passt. Reißverschlussinnentaschen unter der Wetterschutzleiste – die eine speziell für Handys entwickelt, mit Öffnung sowie Schlaufen für das Kopfhörerkabel. Tasche mit Reißverschluss unter der Wetterschutzleiste mit Platz für ein 9,4 Zoll Tablet. Brusttasche mit Reißverschluss. Brusttasche mit Patte und Druckknopf. D-Ring. Ärmel sind Fasson geschnitten. Seitentaschen mit Reißverschluss. Innen verstellbares Zugband in Hüfthöhe. Reißverschluss im Futter am Rücken zum Anbringen eines Logos/einer Stickerei. Rückenverlängerung. Wasserdichte Stifftasche. Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) an den Handgelenken. Manschetten mit Verstärkungen aus CORDURA®-Gewebe und Druckknopfverschluss.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN 343:2019, EN 342:2017  
Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 210 g/m<sup>2</sup>  
Größen: S - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                      |
|-----------|----------------------------|
| 600113323 | warnorange/schwarzblau     |
| 600113324 | warnorange/dunkelanthrazit |
| 600113325 | warngelb/schwarzblau       |
| 600199130 | warngelb/schwarz           |
| 600113326 | warngelb/dunkelanthrazit   |



## Warnschutz-Hard Shell Jacke Harlow

Strapazierfähiger Einsatz von CORDURA®-Gewebe am Ärmelende verlängert die Lebenszeit des Produktes. Verstärkungen auf der Innenseite der Jacke, damit das Futter nicht beschädigt wird, wenn Werkzeug in den Hosentaschen steckt. Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht mit getapten Nähten. Wasserdichte Verlängerung am Rücken kann bei Regen oder Kälte heruntergeklappt werden. Ventilationsöffnungen mit Reißverschluss unter den Ärmeln.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN 343:2019  
Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 210 g/m<sup>2</sup>  
Größen: S - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                      |
|-----------|----------------------------|
| 600122293 | warngelb/schwarzblau       |
| 600122294 | warnorange/dunkelanthrazit |
| 600122295 | warngelb/schwarzblau       |
| 600199132 | warngelb/schwarz           |
| 600122296 | warngelb/dunkelanthrazit   |

## Warnschutz-Fleecejacke Hi-Vis Comfort

Stehkragen, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorne und hinten, kombinierbar mit Wetterschutzjacke 600112353/600112354. Wäscheignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN 14058:2017  
Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600112349 | warnorange |
| 600112350 | warngelb   |



## Warnschutz-Softshelljacke Hi-Vis Comfort

Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleecekinnschutz, 1 Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, ergonomisch geformter Ärmel, Windschutz am Ärmelabschluss, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, 1 Innentasche, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerte Rückenpartie, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorne und hinten. Wasserabweisend, winddicht, atmungsaktiv. Wäscheignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 320 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600112351 | warnorange |
| 600112352 | warngelb   |

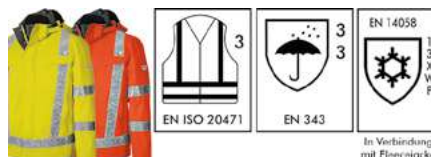


## Warn-Wetterschutzjacke Hi-Vis Comfort

Stehkragen mit weichem Innenkragen, abknöpfbare Kapuze mit doppelter Weitenregulierung, wasserdichter Frontreißverschluss mit doppelter Druckknopfleiste, verschweißte Nähte, 2 Seitentaschen mit Druckknopf verschließbar, 1 Napoleontasche mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Klettverschluss verschließbar, ergonomisch geformter Ärmel, Ärmelabschluss mit Windschutz, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, 1 Innentasche, Reparaturöffnung, innenliegende Saumweitenverstellung, je 2 Reflexstreifen auf dem Ärmel, 1 umlaufender Reflexstreifen oberhalb des Saumes, je 2 umlaufende vertikale Reflexstreifen vorne und hinten, kombinierbar mit wärmender Fleecejacke 600112349/600112350. Extrem leichtes Gewebe, wasserdicht, winddicht und sehr atmungsaktiv. Wäscheignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN 343:2019, EN 14058:2017  
Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 205 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600112353 | warnorange |
| 600112354 | warngelb   |







## Warnschutz-Softshellwendejacke Reno

Die Funktionsmembran garantiert eine hohe Wasserdichtigkeit mit sehr guter Atmungsaktivität. YCC-Frontreißverschluss, wattierter Kragen, abzippbare Ärmel, dadurch auch als Weste zu tragen, 2 Seitentaschen mit Handwärmefutter, Ärmelabschluss mit elastischem Einfassbändchen, Saumabschluss mit elastischem Einfassbändchen, segmentierte auflaminierte Reflexstreifen. Die Jacke kann sowohl als Warnschutzjacke oder auch als Arbeitsjacke ohne Warnschutz getragen werden.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Obermaterial: 100 % Polyester  
Wattierung: 100 % Polyester  
Innenfutter: 100 % Polyamid  
Farbe: warngelb  
Größen: S - 6XL



Art.-Nr.  
600179742



## Warnschutz-Softshelljacke Houston

Die Funktionsmembran garantiert eine hohe Wasserdichtigkeit mit sehr guter Atmungsaktivität. Abzippbare Kapuze mit Verstelloption, Fleeceinnenseite im Kragen, YCC-Frontreißverschluss, 1 Brusttasche mit Reißverschluss, 2 seitliche Einschubtaschen mit Wärmefutter und Reißverschluss, mit Klett verstellbare Ärmelmanschetten, Saumabschluss und Ärmelmanschetten aus haltbarem, abriebfestem Oxford-Polyester, verstellbarer elastischer Tunnelzug im Saum, segmentierte auflaminierte Reflexstreifen. Die Jacke kann in den 4Protect-Außenjacken getragen werden. Warnschutzklasse 2 (Gr. XS) und Klasse 3 (S-6XL).

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Obermaterial: 100 % Polyester  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Größen: S - 6XL



| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600146323 | warnorange |
| 600146324 | warngelb   |



## Warnschutz-Softshelljacke Pittsburgh

Winddicht und sogar wärmer als Fleece, aber deutlich flexibler als andere Wetterschutzbekleidung - die Softshell-Jacke PITTSBURGH ist für die Übergangszeit mit wechselndem Wetter. Die Reflexstreifen gewährleisten selbst bei schlechten Lichtverhältnissen gute Sichtbarkeit. Vier geräumige Reißverschlussaschen, variable Ärmel- und Bundweiten sowie ein gefütterter Kragen runden die Ausstattung ab. Zertifiziert nach EN 13688:2013 und EN 20471:2013, hohe Bewegungsfreiheit durch flexibles, elastisches Gewebe mit winddichten Eigenschaften, wasserabweisende Außenschicht bei guter Atmungsaktivität, Reflexstreifen umlaufend um Körper und Ärmel sowie auf Schultern, dunkel abgesetzter Saum- und Manschettenbereich verhindert Anschmutzen, unterlegter Frontreißverschluss mit Kinnschutz, justierbare Klettmanschetten, 2 Brusttaschen mit wasserdichten Reißverschlüssen, Zipper-Garage, 2 untere Reißverschlusstaschen, Kordelzug im Saum und hoher, fleecegefügelter Kragen halten die Wärme in der Jacke.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Obermaterial: 100 % Polyester  
Futtermaterial: 100 % Polyester (Microfleece)  
Flächengewicht: 320 g/m<sup>2</sup>  
Größen: S - 4XL



| Art.-Nr.  | Farbe           |
|-----------|-----------------|
| 600014727 | warngelb/navy   |
| 600112086 | warnorange/navy |

## Warnschutz-Fleecejacke Seattle



Atmungsaktive Fleecejacke mit guter Isolation gegen Kälte, YCC-Frontreißverschluss, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss und Zipper-Garage, 2 seitliche Reißverschlusstaschen mit Zipper-Garage, elastische Ärmelabschlüsse, verstellbarer elastischer Saumtunnelzug, Schlaufen zur Befestigung in den 4Protect-Außenjacken.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN 14058:2017  
 Obermaterial: 100 % Polyester  
 Futtermaterial: 100 % Polyester  
 Flächengewicht: 280 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 6XL

| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600014726 | warngelb   |
| 600112085 | warnorange |



## Warnschutz-Softshelljacke Tyler



Hohe Wasserdichtigkeit und Atmungsaktivität durch innovative Funktionsmembran. YCC-Frontreißverschluss mit umkehrbarem Zipperkopf, Innenkragen aus weichem Microfleece, wasserdichte Brusttasche mit reflektierendem Zipper und vorgeformter Reißverschluss-Garage, vorgeformte Ärmel, 2 Seitentaschen mit Handwärmefutter und Reißverschluss, verlängertes Rückenteil, verstellbarer elastischer Tunnelzug, Ärmelabschluss mit elastischem Einfassbändchen, Jacke vorbereitet zum Anzippen der 4Protect-Kapuzen, Schlaufen zur Befestigung in den 4Protect-Außenjacken, segmentierte auflaminierte Reflexstreifen.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
 Obermaterial: 100 % Polyester  
 Verstärkung: 100 % Polyester  
 Flächengewicht: 290 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: XS - 6XL

| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600179744 | warnorange |
| 600179745 | warngelb   |



## Warn-Wetterschutzjacke Tampa



Wind- und wasserdichte Ausstattung mit hoher Atmungsaktivität, YCC-Frontreißverschluss mit doppelter Frontleiste und Regenablauffrinne, abzippbare Kapuze, höhen- und weitenverstellbar, Innenkragen aus weichem Tricofleece, Napoleon-Tasche inkl. ID-Tasche unter der Frontleiste, 2 abgedeckte Brusttaschen mit Reißverschluss, Unterarmbelüftung, kleine Reißverschlusstaschen an den Unterarmen für z.B. RFID-Ausweise, 2-Wege Blasebalgtaschen mit zusätzlichem, seitlichem Tascheneingriff und Handwärmefutter, Ärmel-Manschetten justierbar mittels Klett-Lasche, Triangel-Einsatz ermöglicht eine bequeme Weitenverstellung, Wasserablauf-Ösen (metallfrei) an den Seitentaschen, Service-Reißverschluss für die Bedruckung der Jacke, segmentierte auflaminierte Reflexstreifen. Es besteht die Möglichkeit verschiedene Innenjacken aus dem 4Protect-Programm einzuzippen.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN 343:2019  
 Obermaterial: 100 % Polyester  
 Futtermaterial: 100 % Polyester  
 Größen: XS - 6XL

| Art.-Nr.  | Farbe           |
|-----------|-----------------|
| 600179736 | warnorange/grau |
| 600179737 | warngelb/grau   |







## Warnschutz Softshelljacke Plaline

2 Seitentaschen, 1 Brusttasche rechts mit Reißverschluss, Reflexbiesen, verstellbare Ärmelbündchen, Frontreißverschluss hinterlegt, innen weiches Fleece, wasserabweisend, winddicht und Stretch.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Obermaterial: 100 % Polyester  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 320 g/m<sup>2</sup>  
Größen: S - 8XL  
Waschtemperatur: 30°C



| Art.-Nr.  | Farbe               |
|-----------|---------------------|
| 600124289 | warngelb/schiefer   |
| 600165655 | warnorange/schiefer |



## Warnschutz-Comfortjacke

Atmungsaktiv, wasserdicht durch PLANAM-TEX-beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, winddicht, Kapuze im Kragen einrollbar, herausnehmbares Webpelzfutter, Handytasche, abnehmbare Ärmel mit verdecktem Reißverschluss (an den Reißverschlüssen kann bei extremem Wetter oder beim Arbeiten über Kopf Wasser eindringen), abtrennbarer Webpelz-Kragen, durchgehender Frontreißverschluss, Ärmeltasche mit Reißverschluss auf dem rechten Ärmel, 2 Brusttaschen mit Patte, 2 seitliche Eingrifftaschen, max. 25 Wäschen. Zertifiziert nach EN 343 Klasse 3/1 beim Tragen mit Webpelzfutter, Klasse 3/2 beim Tragen ohne Webpelzfutter, EN ISO 20471 Klasse 3 beim Tragen mit Ärmeln, Klasse 1 beim Tragen ohne Ärmel.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN 343:2019  
Obermaterial: 100 % Polyester, PU-beschichtet  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Wattierung: 100 % Polyester  
Größen: S - 8XL  
Waschtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600015550 | warnorange/marine |
| 600015551 | warngelb/marine   |



## Warnschutz-Parka

Atmungsaktiv, wasserdicht, winddicht durch PLANAM-TEX-beschichtete Geweberückseite und hinterklebte Nähte, Kapuze abnehmbar, herausnehmbares Innenfutter, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte und 3 Stiffächern und Handytasche rechts, durchgehender Frontreißverschluss mit Patte und Druckknöpfen, Kordelzug im Bund, verstellbare Ärmelbündchen, max. 25 Wäschen, EN 343 Klasse 3/2 ohne Futter.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN 343:2019  
Obermaterial: 100 % Polyester, PU-beschichtet  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Wattierung: 100 % Polyester  
Größen: S - 8XL  
Waschtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 300010023 | warnorange/marine |
| 600014388 | warngelb/marine   |

## Warnschutz-Softshelljacke, zweifarbig

Krageninnenseite in marine abgesetzt, Frontreißverschluss, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, leicht verlängertes Rückenteil, segmentierter Reflexstreifen, Reflexstreifen: 2x5 cm silber am Rumpf umlaufend; 2x5 cm silber je Ärmel umlaufend; 2x5 cm über den Schultern.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 100 % Polyester  
Farbe: warnorange/marine  
Größen: S - 4XL

Art.-Nr.  
600199159



**watex**

## Warnschutz-Softshelljacke, zweifarbig

Krageninnenseite in marine abgesetzt, Frontreißverschluss, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, leicht verlängertes Rückenteil, segmentierter Reflexstreifen, Reflexstreifen: 2x5 cm silber am Rumpf umlaufend; 2x5 cm silber je Ärmel umlaufend; 2x5 cm über den Schultern.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 100 % Polyester  
Farbe: warngelb/marine  
Größen: S - 4XL

Art.-Nr.  
600199160



**watex**

## Warnschutz-Stretchjacke, zweifarbig

Robuste Ganzjahresjacke mit atmungsaktivem Netzfutter, aus elastischem Material 90% Polyester, 10% Elasthan, optimaler Tragekomfort und Bewegungsfreiheit, atmungsaktiv und windabweisend, segmentierter Reflexstreifen inkl. Schulter-Reflexstreifen für optimale Sichtbarkeit, verstellbarer Ärmelabschluss mit innenliegendem elastischem Arm Bündchen, verstellbarer Bund mit Kordelzug, 3 Reißverschluss-Außentaschen, Reißverschluss-Innentasche, ergonomische Schnittführung.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
Material: 90 % Polyester, 10 % Elasthan  
Flächengewicht: 215 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: warnorange/grau  
Größen: S - 4XL

Art.-Nr.  
600199172



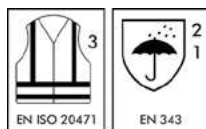
**watex**



## Warnschutz-Pilotenjacke, einfarbig

Wind- und wasserdicht, Kapuze im Kragen einrollbar, Faserpelzfutter austrennbar, Ärmel durch Reißverschluss austrennbar, Kragen abtrennbar, 4 Außentaschen, 1 Innentasche, Armtasche mit Stifffächern links, mit Schulterreflexstreifen.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN 343:2019  
 Obermaterial: 100 % Polyester Oxford, PU-beschichtet  
 Futtermaterial: 100 % Polyester  
 Wattierung: 100 % Polyester  
 Faserpelzfutter: 100 % Polyester  
 Farbe: warnorange  
 Größen: S - 4XL



Art.-Nr.  
600084591



## Warnschutz-Pilotenjacke, Comfort, zweifarbig

Wind- und wasserdicht, Kapuze im Kragen einrollbar, Faserpelzfutter austrennbar, Ärmel durch Reißverschluss austrennbar, Kragen abtrennbar, 4 Außentaschen, 1 Innentasche, Armtasche mit Stifffächern links, mit Schulterreflexstreifen.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
 Obermaterial: 100 % Polyester Oxford, PU-beschichtet  
 Futtermaterial: 100 % Polyester  
 Wattierung: 100 % Polyester  
 Faserpelzfutter: 100 % Polyester  
 Größen: S - 4XL



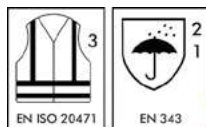
| Art.-Nr.  | Farbe           |
|-----------|-----------------|
| 600084589 | warnorange/blau |
| 600084590 | warngelb/grau   |



## Warnschutzparka, zweifarbig

Wind- und wasserdicht, Kapuze im Kragen einrollbar, Steppfutter austrennbar, 4 Außentaschen, 1 Innentasche, Schulterpartie in blau abgesetzt, mit Schulterreflexstreifen.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016  
 Obermaterial: 100 % Polyester Oxford, PU-beschichtet  
 Futtermaterial: 100 % Polyester  
 Wattierung: 100 % Polyester  
 Größen: S - 4XL



| Art.-Nr.  | Farbe           |
|-----------|-----------------|
| 600100914 | warnorange/blau |
| 600100916 | warngelb/blau   |

## Apparel Fleecejacke

Besonders weiche Fleecejacke mit moderner, bequemer Passform aus Anti-Peeling-Material mit einer zusätzlichen antistatischen Oberfläche. Durchgehender Frontreißverschluss mit innerer Klappe am Hals. 1 Brusttasche mit Reißverschluss. 2 Vordertaschen mit Reißverschluss. Elastischer Rand am Ärmel und Hals. Logo am Ärmel. Logo-Puller am vorderen Reißverschluss. Garage an allen Reißverschlüssen. OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 280 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 40°C

| Art.-Nr.  | Farbe              |
|-----------|--------------------|
| 600199141 | saphirblau         |
| 600199139 | schwarz            |
| 600199142 | dunkelgrau meliert |



**KANSAS®**

## Apparel Basic Softshelljacke

Basis-Jacke mit modernem Schnitt, die winddicht und wasserabweisend ist. Die Jacke besitzt ein 3D-Logo am Ärmel. Reißverschluss mit Logo-Puller vorne. Garage an allen Reißverschlüssen. Ärmelmanschetten als Windschutz. 1 Brusttasche mit Reißverschluss links. 2 Seitentaschen mit Reißverschluss. OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 235 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 40°C

| Art.-Nr.  | Farbe              |
|-----------|--------------------|
| 600199143 | saphirblau         |
| 600199144 | schwarz            |
| 600199145 | dunkelgrau meliert |



**KANSAS®**

## Apparel Colourblock Softshelljacke

Moderner Schnitt, winddicht und wasserabweisend. Mit im Reißverschluss eingewebten Reflektor. 3D-Logo auf dem Ärmel. Kordelzugverschluss im Bund für eine gute Passform. Ärmelmanschetten als Windschutz. Durchgehender Frontreißverschluss mit eingewebten Reflexdetails und Logo-Puller. Garage an allen Reißverschlüssen. 1 Brusttasche mit Reißverschluss links. 2 Seitentaschen mit Reißverschluss. OEKO-TEX® zertifiziert.

Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 280 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 40°C

| Art.-Nr.  | Farbe                |
|-----------|----------------------|
| 600199147 | marine/schwarz       |
| 600199148 | schwarz/grau meliert |



**KANSAS®**



**KANSAS**

## Softshell Stretch-Jacke 4905 SSF

Winddicht, wasserabweisend, atmungsaktiv, Stretch-Qualität, Brusttasche mit Reißverschluss, 2 Vordertaschen mit Reißverschluss, Raglan-Ärmel, elastische Daumenschlaufen, Nähte in Kontrastfarbe

Material: 94 % Polyester, 6 % Elasthan  
 Flächengewicht: 415 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 2XS - 3XL  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600155470 | dunkelblau |
| 600155472 | schwarz    |

**KANSAS**

## Winterjacke ICON X Airtech®

Airtech®, wind- und wasserdicht, atmungsaktiv, leichtes Körperwärme reflektierendes Exkin Platinum® Hochleistungs-Thermofutter in der gesamten Jacke, getapte Nähte, abnehmbare, verstellbare Kapuze, Kragen hinten höher, innen mit Fleece gefüttert, verdeckter Frontreißverschluss mit Blende, 1 Brusttasche links mit Reißverschluss, 1 Napoleon-Tasche links mit verdecktem Eingriff unter der Frontblende, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, reflektierende Applikation im Nacken, verlängerter Rücken, ergonomisch geformte Ärmel, innenliegende elastische Bündchen mit Daumenschlaufe, Reißverschluss im Futter ermöglicht Stickereien und Wärmetransfers, OEKO-TEX® zertifiziert.

Norm: EN 343:2019, EN 342:2017  
 Material: 100 % Polyester  
 Futtermaterial: 100 % Polyester  
 Flächengewicht: Oberstoff: 150 g/m<sup>2</sup>, Futter: 210 g/m<sup>2</sup>  
 Farbe: schwarz  
 Größen: XS - 4XL  
 Waschtemperatur: 40°C



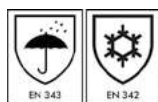
| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600165202 |

**KANSAS**

## Winterjacke ICON Airtech® 3-in-1 4056 GTT

Airtech®, wind- und wasserdicht, abnehmbare, verstellbare Kapuze, verdeckter Reißverschluss, bis zum oberen Kragenrand, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss und Patte mit Klettverschluss, Kartentasche mit Handytasche (innen), von außen zugänglich, 2 Fleece-gefütterte Vordertaschen mit Patte und Klettverschluss, verstellbare Unterkante, mit Kordelzug, 2 Innentaschen, eine mit Reißverschluss, die andere mit Klettverschluss, Reißverschluss im Futter ermöglicht Stickereien und Wärmetransfers, verstellbare Armabschlüsse, OEKO-TEX® zertifiziert. Innenjacke: vollständig gefüttert, Reißverschluss bis zum oberen Kragenrand, 2 Brusttaschen mit Patte und Druckknopfverschluss, 2 Vordertaschen mit verdecktem Druckknopfverschluss, 2 Innentaschen mit Knopfverschluss, elastische Ärmelbündchen, OEKO-TEX® zertifiziert. Die Innenjacke ist bei jeder Farbkombination schwarz.

Norm: EN 343:2019, EN 342:2017  
 Material: 100 % Polyester  
 Material Innenjacke: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
 Flächengewicht: Außenmaterial: 150 g/m<sup>2</sup>, Futter: 220 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: S - 4XL  
 Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600165163 | marine/königsblau |
| 600165164 | königsblau/marine |
| 600165165 | army grün/schwarz |
| 600165166 | schwarz           |
| 600165167 | schwarz/grau      |



## Softshelljacke BP Outdoor

Stehkragen, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Reflexpaspel, ergonomisch geformte Ärmel, Ärmelabschluss mit Windschutz, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Innentaschen, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerter Rücken. Wasserabweisend, winddicht und atmungsaktiv. Wäscheeignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 300 g/m<sup>2</sup>  
Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe     | Größen   |
|-----------|-----------|----------|
| 600112337 | nachtblau | XS - 4XL |
| 600112338 | schwarz   | XS - 4XL |
| 600112339 | anthrazit | XS - 3XL |



## Winter-Softshelljacke BP Outdoor

Komplett wattiert mit wärmendem Thermosteppfutter, Stehkragen, abzippbare und weitenregulierbare Kapuze, Frontreißverschluss mit Fleece-Kinnschutz, 1 Brusttasche und 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, Reflexpaspel, ergonomisch geformte Ärmel, Ärmelabschluss mit Windschutz, Armliftsystem für mehr Bewegungsfreiheit, 2 Innentaschen, innenliegende Saumweitenverstellung, verlängerter Rücken. Wasserabweisend, winddicht und atmungsaktiv. OEKO-TEX® Standard 100.

Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 300 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 40°C

| Art.-Nr.  | Farbe     |
|-----------|-----------|
| 600112340 | nachtblau |
| 600112341 | schwarz   |
| 600112342 | anthrazit |

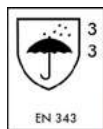




## Hard Shell Jacke MASCOT® ACCELERATE

Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht mit getapten Nähten. Mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste innen, die den Wind abhält. Abnehmbare, gefütterte Kapuze, mit verstellbaren Elastikschnüren. Ärmel mit CORDURA®-Verstärkung. Rippenbündchen an den Handgelenken schließen gut ab und halten die Kälte draußen. Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.

Norm: EN 343:2019  
Obermaterial: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 210 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 40 °C



| Art.-Nr.  | Farbe                   |
|-----------|-------------------------|
| 600199071 | schwarzblau             |
| 600199070 | schwarz                 |
| 600199068 | dunkelanthrazit/schwarz |
| 600199072 | verkehrsrot/schwarz     |
| 600199069 | grasgrün/grün           |
| 600199067 | azurblau/schwarzblau    |



## Winterweste MASCOT® ACCELERATE

Der Stretchstoff ist in alle Richtungen elastisch und bietet eine unübertroffene Bewegungsfreiheit, wo nichts spannt oder stört. Der multifunktionelle Stretchstoff kombiniert ein niedriges Gewicht mit sehr hoher Strapazierfähigkeit und ist darüber hinaus wasserabweisend. Das Produkt ist für Industriewäsche geeignet. Mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste innen, die den Wind abhält. Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.

Material: 88 % Polyester, 12 % Elastolefin  
Flächengewicht: 275 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C



| Art.-Nr.  | Farbe                   |
|-----------|-------------------------|
| 600199112 | schwarzblau             |
| 600199111 | schwarz                 |
| 600199109 | dunkelanthrazit/schwarz |
| 600199113 | verkehrsrot/schwarz     |
| 600199110 | grasgrün/grün           |
| 600199108 | azurblau/schwarzblau    |



## Winterjacke MASCOT® ACCELERATE

Winddicht und wasserabweisend. Die einzigartige CLIMASCOT®-Isolierung wärmt effektiv, ist leicht, weich und lässt sich auf ein geringes Volumen komprimieren. Abnehmbare, gefütterte Kapuze, mit verstellbaren Elastikschnüren. Mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste innen, die den Wind abhält. Reißverschluss im Rückenfutter zum Anbringen von Druck/Stickerei. Verbesserte Sichtbarkeit für das Umfeld mit Hilfe von Reflexeffekten.

Norm: EN 343:2019, EN 342:2017  
Obermaterial: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 115 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe                   |
|-----------|-------------------------|
| 600199106 | schwarzblau             |
| 600199105 | schwarz                 |
| 600199103 | dunkelanthrazit/schwarz |
| 600199107 | verkehrsrot/schwarz     |
| 600199104 | grau/grün               |
| 600199102 | azurblau/schwarzblau    |

## Fleecejacke Kazan

Elastische Ärmelbündchen, langer Reißverschluss mit Kinnschutz, 2 Schubtaschen mit Reißverschluss und Futter, Antipilling, Mikrofaser-Fleece

Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 30 °C

| Art.-Nr.  | Farbe               |
|-----------|---------------------|
| 600155052 | dunkelblau/kornblau |
| 600155053 | faschengrün/schwarz |
| 600155054 | schwarz/zementgrau  |
| 600155056 | zementgrau/schwarz  |



## Softshelljacke Gravity

Strickbund im Ärmelende, Cordura® Ellbogen Patches, verstellbarer Bund mit elastischer Kordel, langer Reißverschluss mit Kinnschutz, verlängerter Rücken, 2 Schubtaschen mit Reißverschluss, Brusttasche mit wasserdichtem Reißverschluss, Handytasche, Tasche für Mini-Tablet, Innentasche, abnehmbare Kapuze verstellbar mit elastischer Kordel, reflektierende Details, dreilagiges Softshell, innere Schicht Fleece-Futter, wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv, mechanischer Stretch, 2-fache Kappnähte, verstärkt von Schulter zu Schulter, Stickerei in Kontrastfarbe

Material: 100 % Polyester  
Futtermaterial: Fleece  
Verstärkung: Nylon Cordura®  
Flächengewicht: 280 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 30 °C

| Art.-Nr.  | Farbe                    |
|-----------|--------------------------|
| 600126016 | anthrazitgrau/schwarz    |
| 600126017 | azurblau/anthrazitgrau   |
| 600126018 | lehm Braun/anthrazitgrau |
| 600126019 | schwarz/anthrazitgrau    |
| 600164967 | nachtblau/anthrazitgrau  |



## Softshelljacke Tavira

Verstellbare Ärmelbündchen mit Klettverschluss, verstellbarer Bund mit elastischer Kordel, langer Reißverschluss mit Kinnschutz, verlängerter Rücken, 2 Schubtaschen mit Reißverschluss, Brusttasche mit Reißverschluss, Handytasche, Innentasche, abnehmbare Kapuze verstellbar mit elastischer Kordel, reflektierende Biese, dreilagiges Softshell, innere Schicht Fleece-Futter, wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv, mechanischer Stretch, 2-fache Kappnähte

Material: 100 % Polyester  
Futtermaterial: Fleece  
Flächengewicht: 280 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 30 °C

| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600124087 | zementgrau |
| 600124088 | rot        |
| 600124089 | schwarz    |
| 600126026 | dunkelblau |





## Wettersshutzhacke Hyper

Elastische Ärmelbündchen verstellbar mit Klettverschluss und Windstopper, verstellbarer Bund mit elastischer Kordel, Reißverschluss innen für Veredelung, verdeckter wasserdichter langer Reißverschluss mit Kinnschutz, verlängerter Rücken, 2 Schubtaschen mit Reißverschluss, Brusttasche mit wasserdichtem Reißverschluss, 2 Innentaschen, abnehmbare Kapuze verstellbar mit elastischer Kordel, reflektierende Details, wasserabweisend, winddicht, atmungsaktiv, Nähte getaped, 3D-Meshfutter, 2-fache Kappnähte, Stickerei in Kontrastfarbe.

Norm: EN 343:2019  
Obermaterial: 100 % Polyester  
Futtermaterial: 3D-Mesh-Futterstoff  
Flächengewicht: 200 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 40 °C



| Art.-Nr.  | Farbe                   |
|-----------|-------------------------|
| 600126005 | anthrazitgrau/schwarz   |
| 600126006 | azurblau/anthrazitgrau  |
| 600126007 | schwarz                 |
| 600126008 | schwarz/anthrazitgrau   |
| 600164968 | nachtblau/anthrazitgrau |



## Winterjacke Minsk

Elastische Ärmelbündchen verstellbar mit Klettverschluss und Windstopper, Reißverschluss innen für Veredelung, verdeckter langer Reißverschluss mit Kinnschutz unter Patte, verdeckter Druckknopfverschluss, verlängerter Rücken, 2 Schubtaschen mit Reißverschluss, Brusttasche mit Reißverschluss, Schlüsselring, 2 Innentaschen, abnehmbare Kapuze verstellbar mit elastischer Kordel, reflektierende Details, wattiertes Futter, wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv, Nähte getaped, 2-fache Kappnähte, Stickerei in Kontrastfarbe, WR = 10000mm - MVP = 7000g/m<sup>2</sup>/24h

Norm: EN 343:2019, EN 14058:2017  
Obermaterial: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 240 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 30 °C



| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600164825 | schwarz    |
| 600164965 | zementgrau |
| 600164966 | dunkelblau |



## Strickfleecejacke Dawson 836

Sportive Strickfleecejacke mit kontrastfarbigen Einsätzen an den Seiten und Schultern, Teilungsnähten auf Vorder- und Rückenteil für perfekte Passform, hochwertigem, kontrastfarbigem Zwei-Wege-Frontreißverschluss, seitlichen Reißverschlussaschen, elastischen Saum- und Ärmelbündchen, Reißverschluss-Ärmeltasche am linken Ärmel, Nackenband und Aufhängeband im Nacken. Alle Reißverschlüsse von YKK®. Hergestellt aus atmungsaktivem Strickfleece und leichtem, elastischem Softshellmaterial. Gewebtes HAKRO Necklabel aus hochwertigem Kett satin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100.

Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 280 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 30 °C

| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600113364 | grau-melange      |
| 600113365 | anthrazit-melange |
| 600113366 | marine-melange    |
| 600169982 | royalblau meliert |
| 600169983 | weinrot meliert   |
| 600169984 | tanne meliert     |



**HAKRO**  
HÄLT. SEIT 1969

## Damen Strickfleecejacke Churchill 236

Sportive Strickfleecejacke für Damen, mit kontrastfarbigen Einsätzen an den Seiten und Schultern, Teilungsnähten auf Vorder- und Rückenteil für perfekte Passform, hochwertigem, kontrastfarbigem Zwei-Wege-Frontreißverschluss, seitlichen Reißverschlussaschen, elastischen Saum- und Ärmelbündchen, Reißverschluss-Ärmeltasche am linken Ärmel, Nackenband und Aufhängeband im Nacken. Alle Reißverschlüsse von YKK®. Hergestellt aus atmungsaktivem Strickfleece und leichtem, elastischem Softshellmaterial. Gewebtes HAKRO Necklabel aus hochwertigem Kett satin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100.

Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 280 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 30 °C

| Art.-Nr.  | Farbe              |
|-----------|--------------------|
| 600113361 | dunkelgrau meliert |
| 600113362 | anthrazit meliert  |
| 600113363 | marine meliert     |
| 600169985 | royalblau meliert  |
| 600169986 | weinrot meliert    |
| 600169987 | tanne meliert      |



**HAKRO**  
HÄLT. SEIT 1969

## Softshelljacke Ontario 848

Wärmende, atmungsaktive, strapazierfähige Softshelljacke mit wasser- und winddichtem Softshellobermaterial, abnehmbarer Kapuze, weitenverstellbarem Saumabschluss mit Tunnelkordelzug und Stoppern, verlängertem, abgerundetem Rückenteil, leichtem Microfleece an der Innenseite, Klettbandern an den Ärmelabschlüssen zum stufenlosen Regulieren, hochwertigem Zwei-Wege-Frontreißverschluss mit innenliegender Windstoppatte und Reißverschlussgarage, Reißverschluss tasche am linken Ärmel und seitlichen Reißverschlussaschen. Alle Reißverschlüsse von YKK®. Hergestellt aus dehnfähigem Softshellmaterial für exzellente Bewegungsfreiheit aus Interlock-3-Lagen-Laminat mit TRIACTIVE PRO-Technologie. Gewebtes HAKRO Necklabel aus hochwertigem Kett satin mit weichen, ultraschallgeschnittenen Bandkanten für höchsten Tragekomfort und gewebtes HAKRO Flaglabel an der linken Seitennaht. OEKO-TEX® STANDARD 100.

Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 260 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 6XL  
Waschtemperatur: 30 °C

| Art.-Nr.  | Farbe     |
|-----------|-----------|
| 600015050 | rot       |
| 600015051 | schwarz   |
| 600015052 | anthrazit |
| 600015053 | tinte     |
| 600112017 | royal     |



**HAKRO**  
HÄLT. SEIT 1969





## Wetterschutz-Fleecejacke Maine

Wasser- und windabweisendes Material mit komfortabler Atmungsaktivität, Strickoptik. Innenkragen aus weichem Microfleece, YCC-Frontreißverschluss mit Kinnschutz, 1 Brusttasche mit wasserdichtem PU-Reißverschluss, reflektierendem Print und vorgeformter Reißverschluss-Garage, Reflex-Paspel auf Front- und Rückseite der Ärmel, vorgeformte Ärmel, Strickbündchen an den Ärmelenden, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss und Wärmefutter, Seiten-, Saum- und Innenärmel aus Kontrastmaterial, verstellbarer elastischer Saumschnürzug, verlängertes Rückenteil, Schlaufen zur Befestigung in den 4Protect-Außenjacken.

Material: 100 % Polyester  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 400 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: schwarz/weiß melange  
Größen: S - 5XL

Art.-Nr.

600165033



## Fleecejacke Dallas

Fleecejacke mit guter Isolation gegen Kälte, Frontreißverschluss mit umkehrbarem Zipperkopf und Kinnschutz, 1 Brusttasche mit Reißverschluss und Zippergarage, Overlock-Naht an den Teilungsnähten der Ärmel, elastischer Ärmelabschluss, 2 seitliche Reißverschlusstaschen mit Zippergarage, Tunnelzug im Jackensaum zum Verstellen der Saumweite, Schlaufen zur Befestigung in den 4Protect-Außenjacken.

Norm: EN 14058:2004  
Obermaterial: 100 % Polyester  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 280 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: schwarz  
Größen: S - 6XL



Art.-Nr.

600014722



## Wetterschutz-Jacke Philly

Wind- und wasserdichte Ausstattung mit hoher Atmungsaktivität, YCC-Frontreißverschluss mit doppelter Frontleiste, abzippbare Kapuze, höhen- und weitenverstellbar, Innenkragen aus weichem Trikotfleece, Lasche zur Befestigung einer Ausweistasche, Napoleon-Tasche unter Frontleiste inkl. ID-Tasche, Unterarmbelüftung, Reflex-Paspel in den Teilungsnähten der Ärmel und Vorderteil, verstellbarer Taillen-Tunnelzug, je 2 große Brust- und Seitentaschen mit wasserdichten PU-Reißverschlüssen, verstellbare Ärmel-Manschetten mit innenliegendem Elastik-Bündchen, dunkel abgesetzter Saumbereich, verstellbarer Tunnelzug im Saum. Es besteht die Möglichkeit verschiedene Innenjacken aus dem 4Protect-Programm einzuzippen.

Norm: EN 343:2019  
Obermaterial: 100 % Polyester mit Polyurethan-Laminierung  
Futtermaterial: 100% Polyester  
Größen: S - 5XL



Art.-Nr.

Farbe

600179739

blau/schwarz

600179740

grau/schwarz

600179741

schwarz

## Softshellweste Idaho



Die Funktionsmembran garantiert eine hohe Wasserdichtigkeit des Gewebes. Wärmender Fleeceinnenkragen, YCC-Frontreißverschluss mit Kinnschutz, 1 Brusttasche mit wasserdichtem PU-Reißverschluss und reflektierendem Print, Reflexpaspel auf Vorder- und Rückenteil, Armausschnitte mit Elastikabschluss, große Innen- und Handytasche, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss und Wärmefutter, robuster Saumabschluss, innenliegender, elastischer Saum-Tunnelzug, verlängertes Rückenteil. Die Weste kann in den 4Protect-Außenjacken getragen werden.

Material: 100 % Polyester  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: schwarz  
Größen: XS - 5XL

Art.-Nr.  
600165032



## Softshelljacke Montana



Die Funktionsmembran garantiert eine hohe Wasserdichtigkeit des Gewebes. Abnehmbare Kapuze mit Verstelloptionen, wärmender Fleeceinnenkragen, YCC-Frontreißverschluss mit Kinnschutz, 1 Brusttasche mit wasserdichtem PU-Reißverschluss und reflektierendem Print, Reflex-Paspel auf Front- und Rückseite der Ärmel, vorgeformte Ärmel, Ärmel-Manschette mit Klettverschluss-Lasche, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss und Wärmefutter, robuste Saum- und Ärmel-Manschettenabschlüsse aus abriebfestem Oxford-Gewebe, innenliegender, elastischer Saum-Tunnelzug, verlängertes Rückenteil. Die Jacke kann in den 4Protect-Außenjacken getragen werden.

Material: 100% Polyester  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Größen: XS - 5XL

| Art.-Nr.  | Farbe        |
|-----------|--------------|
| 600154982 | grau/schwarz |
| 600154985 | blau/schwarz |
| 600165030 | schwarz      |



## Damen-Softshelljacke Maryland



Die Funktionsmembran garantiert eine hohe Wasserdichtigkeit des Gewebes. Abnehmbare Kapuze mit Verstelloptionen, wärmender Fleeceinnenkragen, YCC-Frontreißverschluss mit Kinnschutz, 1 Brusttasche mit wasserdichtem PU-Reißverschluss und reflektierendem Print, Reflex-Paspel auf Front- und Rückseite der Ärmel, vorgeformte Ärmel, Ärmel-Manschette mit Klettverschluss-Lasche, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss und Wärmefutter, robuste Saum- und Ärmel-Manschettenabschlüsse aus abriebfestem Oxford-Gewebe, innenliegender, elastischer Saum-Tunnelzug, verlängertes Rückenteil.

Material: 100 % Polyester  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 270 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: schwarz  
Größen: 34 - 46

Art.-Nr.  
600165031





## Winterjacke Norit

2 Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, hinterlegter Frontreißverschluss, 1 Innentasche, Kapuze im Kragen, einrollbar mit Verstellmöglichkeiten, verstellbarer Kordelzug im Bund, Ärmelbündchen mit Klettverschluss verstellbar, Fleece im Kragen, schwarze Reflexbiesen an den Ärmeln, Schultern und im Rückenbereich. Wasserdicht, winddicht, Nähte hinterklebt.

Obermaterial: 100 % Polyester, TPU-Membrane  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Wattierung: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 245 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: schwarz  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 30 °C

Art.-Nr.  
600170288



## Damen-Winterjacke Norit

2 Seitentaschen mit Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, hinterlegter Frontreißverschluss, 1 Innentasche, Kapuze im Kragen, einrollbar mit Verstellmöglichkeiten, verstellbarer Kordelzug im Bund, Ärmelbündchen mit Klettverschluss verstellbar, Fleece im Kragen, schwarze Reflexbiesen an den Ärmeln, Schultern und im Rückenbereich. Wasserdicht, winddicht, Nähte hinterklebt.

Obermaterial: 100 % Polyester, TPU-Membrane  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Wattierung: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 245 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: schwarz  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 30 °C

Art.-Nr.  
600170289



## Jacke Lizard

Wasserabweisend, 2 seitliche Einschubtaschen mit Reißverschluss, Kapuze, elastische Ärmelbündchen, elastischer Bund, 1 Innentasche

Obermaterial: 100 % Polyester  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Wattierung: 100 % Polyester  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 30 °C



| Art.-Nr.  | Farbe        |
|-----------|--------------|
| 600125614 | marine/grün  |
| 600155567 | schwarz/blau |

## Wetterschutzjacke Piper



Atmungsaktiv, wasserdicht, winddicht, Nähte hinterklebt, warn-orange Biesen als farbliche Applikation, 1 Brusttasche links mit Reißverschluss, 1 Handytasche mit Patte und Klettverschluss und 2 Stiffächer rechts, 2 Seitentaschen mit Reißverschluss, 1 Ärmeltasche mit Stiffächern, Handytasche, 2 Innentaschen, einrollbare Kapuze im Kragen, Strickbündchen im Ärmel.

Obermaterial: 100 % Polyester, PLANAM-TEX-beschichtet  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Wattierung: 100 % Polyester  
Farbe: schwarz/orange  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 40°C

Art.-Nr.

600014521



## Wetterschutzjacke Cosmic



Atmungsaktiv, wasserdicht, winddicht, 2 verdeckte Seitentaschen mit Reißverschluss, 1 Brusttasche rechts mit wasserdichtem Reißverschluss, Ärmeltasche auf dem linken Oberarm, Frontreißverschluss am Kinn hinterlegt, elastische Ärmelbündchen mit Klettverschluss verstellbar, einrollbare Kapuze im Kragen, Dokumententasche unter der Frontpatte, Innentasche, fluoreszierendes Gewebe als farbliche Applikation, Reflexbiesen im Front-, Ärmel- und Rückenbereich.

Obermaterial: 100 % Polyester, PLANAM-TEX-beschichtet  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Wattierung: 100 % Polyester  
Farbe: marine/gelb  
Größen: S - 3XL  
Waschtemperatur: 30 °C

Art.-Nr.

600014525



## Winterhose Slope



Atmungsaktiv, wasserdicht, winddicht, Nähte hinterklebt, 2 eingesetzte Beuteltaschen mit Reißverschluss, 2 Oberschenkeltaschen mit wasserdichtem Reißverschluss, Reißverschluss im Hosenschlitz, 2 aufgesetzte Knietaschen aus robustem Besatzstoff, Gummizug im Bund, 5 breite Gürtelschlaufen, 2 Gesäßtaschen mit Patte.

Obermaterial: 96 % Polyester, 4 % Elastan, TPU laminiert  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Wattierung: 100 % Polyester  
Verstärkung: 100 % Polyester, TPU laminiert  
Farbe: schwarz  
Größen: S - 3XL  
Waschtemperatur: 30°C

Art.-Nr.

600087816







## Pilotjacke Gletscher Comfort

3-in-1 Blouson, herausnehmbares Webpelzfutter, Ärmel und Kragen abnehmbar, Webpelz im Kragen abnehmbar, wasserabweisend, 2 seitliche Einschubtaschen, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss, Strickbündchen am Ärmel und am Bund, Ärmeltasche mit Reißverschluss, Kragen und Innenfutter mit Webpelz, Innentasche mit Reißverschluss. Wärmeisolation: 0,327 (B), Luftdurchlässigkeit: Klasse 2.

Norm: EN 342:2017  
Obermaterial: 60 % Baumwolle, 40 % Nylon  
Futtermaterial: 100 % Polyester, Webpelz  
Waschtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe    | Größen  |
|-----------|----------|---------|
| 600015182 | schwarz  | S - 5XL |
| 600015183 | rot      | S - 3XL |
| 600015184 | marine   | S - 5XL |
| 600015186 | kornblau | S - 3XL |



## Winter-Latzhose Gletscher

Wasserabweisend, seitlicher Reißverschluss am Unterschenkel, Latztasche mit Reißverschluss, Bundweitenverstellung, 2 Beuteltaschen, Träger mit elastischem Zwischenstück und Sicherheitsschnallen, Hosenschlitz mit Reißverschluss, links Oberschenkeltasche mit Patte, Zollstocktasche, 1 Gesäßtasche mit Patte rechts, 1 Gesäßtasche. Wärmeisolation: 0,327 (B), Luftdurchlässigkeit: Klasse 2.

Norm: EN 342:2017  
Obermaterial: 60 % Baumwolle, 40 % Nylon  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Wattierung: 100 % Polyester  
Größen: S - 3XL  
Waschtemperatur: 40°C



| Art.-Nr.  | Farbe   |
|-----------|---------|
| 600015149 | schwarz |
| 600015150 | marine  |



## Winterweste Turbo

2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patte, 2 seitliche Eingriffstaschen, 2 eingesetzte Taschen mit Reißverschluss, 1 Handytasche mit Patte auf der rechten Brust, 2 Stiffächer, 1 Innentasche, Armabschluss mit Gummizug

Obermaterial: 80 % Polyester, 20 % Baumwolle  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Wattierung: 100 % Polyester  
Größen: XS - 8XL  
Waschtemperatur: 30 °C



| Art.-Nr.  | Farbe   |
|-----------|---------|
| 600125615 | marine  |
| 600165654 | schwarz |



## Strickmütze mit Thinsulate



Strickmütze aus Stretch mit original 3M™ Thinsulate™ 40 g Wattierung für optimale Wärmeisolierung, mit gedoppeltem Umschlag für zusätzlichen Schutz der Ohren und der Stirn, elastisch und anschmiegsam.

Obermaterial: 100 % Polyacryl  
Wattierung: 100 % Polyester, 3M Thinsulate  
Größe: universal  
Waschtemperatur: 30°C

| Art.-Nr.  | Farbe   |
|-----------|---------|
| 600087835 | marine  |
| 600087836 | schwarz |



## Strickmütze



Strickmütze aus Stretch mit gedoppeltem Umschlag für zusätzlichen Schutz der Ohren und der Stirn, elastisch und anschmiegsam.

Obermaterial: 100 % Polyacryl  
Größe: universal  
Waschtemperatur: 30°C

| Art.-Nr.  | Farbe    |
|-----------|----------|
| 600087832 | marine   |
| 600087833 | schwarz  |
| 600087834 | schiefer |



## Fleecemütze



Leichte Fleece Mütze aus Stretch, elastisch und anschmiegsam, gedoppelte Krempe für zusätzlichen Schutz der Ohren und der Stirn.

Obermaterial: 100 % Polyester, Fleece  
Größe: L  
Waschtemperatur: 30°C

| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600087838 | warngelb   |
| 600087839 | warnorange |





## Pilotenjacke 2-in-1, einfarbig

Mit herausnehmbarem Faserpelzfutter und abnehmbaren Ärmeln, Zwei-Wege-Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss mit Riegel und Klett, 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, 1 Innentasche, Strickbund an den Ärmeln und am Saum.

Obermaterial: 60 % Baumwolle, 40 % Nylon  
 Futtermaterial: 100 % Polyester  
 Wattierung: 100 % Polyester  
 Faserpelzfutter: 100 % Polyacryl



| Art.-Nr.  | Farbe   | Größen  |
|-----------|---------|---------|
| 600014608 | marine  | S - 5XL |
| 600112113 | schwarz | S - 4XL |



## Pilotenjacke 2-in-1, zweifarbig

Mit herausnehmbarem Faserpelzfutter und abnehmbaren Ärmeln, Zwei-Wege-Reißverschluss, 2 Brusttaschen mit Reißverschluss mit Riegel und Klett, 1 Ärmeltasche mit Reißverschluss, 2 Seitentaschen, 1 Innentasche, Strickbund an den Ärmeln und am Saum.

Obermaterial: 60 % Baumwolle, 40 % Nylon  
 Futtermaterial: 100 % Polyester  
 Wattierung: 100 % Polyester  
 Faserpelzfutter: 100 % Polyacryl  
 Größen: XS - 4XL



| Art.-Nr.  | Farbe             |
|-----------|-------------------|
| 600112115 | marine/royal      |
| 600112116 | schwarz/anthrazit |



## Strickmütze

Thinsulate-Mütze mit Thinsulate™-Futter.

Obermaterial: 100 % Polyacryl  
 Futtermaterial: 100 % Polyester, Thinsulate  
 Größe: universal



| Art.-Nr.  | Farbe      |
|-----------|------------|
| 600112130 | warnorange |
| 600112131 | warngelb   |

## Forst-Softshell-Jacke Forest Jack Red

2 Seitentaschen mit Reißverschluss, vertikale Brusttasche rechts mit Reißverschluss, Lasche mit stabilem Metallring unter der rechten Brustseite, links aufgesetzte Brusttasche mit Patte, verschließbar durch Klettverschluss, zusätzliche Tasche am linken Oberarm verschließbar durch Reißverschluss, Frontreißverschluss mit Kinnschutz, Ärmelweitenverstellung mittels Klettverschluss, Kordelzug im Saum, leicht verlängertes Rückenteil, winddicht, wasserabweisend, atmungsaktiv und angenehm zu tragen.

Material: 100 % Polyester, TPU Membrane  
Futtermaterial: 100 % Polyester, Fleece  
Farbe: warngelb/rot/grau  
Größen: XS - 4XL

Art.-Nr.  
600165328



## Forstschutz-Bundhose Forest Jack Red

2 Seitentaschen mit Reißverschluss, aufgesetzte Gesäßtasche mit Patte, verschließbar mit Klettverschluss, Hosenbeine der Hinterhose mit Reißverschluss zur Belüftung, Gürtelschlaufen, Knöpfe für Hosenträger, Bund an Hinterhose erhöht, im Schritt eingearbeiteter elastischer Zwickel, wasser- und schmutzabweisend, 7-lagige Schnittschutzeinlage, FPA-angemerkt.

Material: 65 % Polyester, 35 % Baumwolle  
Futtermaterial: 100 % Polyester  
Schnittschutz: 100 % Polyester  
Farbe: rot/anthrazit/warngelb  
Größen: 42/44 - 66/68, 90/94 - 114/118, 23/24 - 31/32  
Norm: EN 381-5:1995 Typ A

Art.-Nr.  
600165329



## Forst-Shirt Forest Jack Red

Reißverschluss bis zum Kragen, Tasche mit Reißverschluss auf der linken Brustseite, langarm, feuchtigkeitsregulierend, atmungsaktiv.

Material: 100 % Polyester  
Farbe: rot/anthrazit/warngelb  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 40°C

Art.-Nr.  
600170667



## Hosenträger für Bundhose Forest Jack Red

Elastischer und verstellbarer Hosenträger, passend zur Bundhose Forest Jack Red, Aufdruck in Farbe schwarz "Forest Jack Red" (40 x 100 mm, Rapport 15 cm), Leder-Enden mit Knopfloch angearbeitet, 2 Längen-Versteller auf der Vorderseite des Trägers zur individuellen Längeneinstellung, Breite 50 mm.

Farbe: gelb/weiß  
Größe: Universal

Art.-Nr.  
600165461



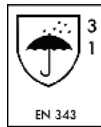
**wutex**



## Regenjacke Standard Super

Beschichtetes Polyestergewirke mit einer hohen Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Öle. Es ist sehr geschmeidig und bietet durch eine hohe Dehnfähigkeit einen angenehmen Tragekomfort. Die Nähte sind absolut wasserdicht. Die Jacke besitzt einen Raglan-Schnitt, eine feste Kapuze, Druckknopfverschluss, Regenrinne, Rückenkoller und 2 Seitentaschen mit Patte.

Norm: EN 343:2019  
Material: PVC-beschichtetes Polyestergewirke  
Farbe: gelb  
Größen: 46/48 - 66/68



Art.-Nr.  
600014049

**wutex**



## Regenlatzhose Standard Super

Beschichtetes Polyestergewirke mit einer hohen Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Öle. Es ist sehr geschmeidig und bietet durch eine hohe Dehnfähigkeit einen angenehmen Tragekomfort. Die Nähte sind absolut wasserdicht. Die Hose besitzt verstellbare, elastische Hosenträger, eine Bundweitenregulierung mittels Druckknopf und einen Seiteneingriff.

Norm: EN 343:2019  
Material: PVC-beschichtetes Polyestergewirke  
Farbe: gelb  
Größen: 46/48 - 66/68



Art.-Nr.  
600014050

### T-Shirt langarm 743 PC

Nimmt die Feuchtigkeit auf, transportiert sie vom Körper weg und isoliert, Rundhalsausschnitt, verlängerte Rückenpartie, OEKO-TEX® zertifiziert

Material: 58 % Polyester, 42% Baumwolle  
Flächengewicht: 200 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: schwarz  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C

Art.-Nr.  
600014563

**KANSAS®**



### Zipper-T-Shirt langarm 742 PC

Nimmt die Feuchtigkeit auf, transportiert sie vom Körper weg und isoliert, Rollkragen mit Reißverschluss, verlängerte Rückenpartie, OEKO-TEX® zertifiziert

Material: 58 % Polyester, 42% Baumwolle  
Flächengewicht: 200 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: schwarz  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C

Art.-Nr.  
600013765

**KANSAS®**



### Lange Unterhose 747 PC

Nimmt die Feuchtigkeit auf, transportiert sie vom Körper weg und isoliert, lange Unterhose, elastischer Bund, elastische Beinabschlüsse, OEKO-TEX® zertifiziert

Material: 58 % Polyester, 42% Baumwolle  
Flächengewicht: 200 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: schwarz  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C

Art.-Nr.  
600013766

**KANSAS®**





**KANSAS**



### Thermo-Jacke 4808 MTH

Brusttasche mit Reißverschluss, elastische Rückenpartie, Rückenverlängerung, einklappbar und mit Klettband fixierbar, isolierend

Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 180 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: dunkelblau  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 40°C



Art.-Nr.  
600013757

**KANSAS**



### Thermo-Weste 5300 MTH

Brusttasche mit Reißverschluss, elastische Rückenpartie, Rückenverlängerung, einklappbar und mit Klettband fixierbar, isolierend

Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 180 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: dunkelblau  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 40°C



Art.-Nr.  
600013758

**KANSAS**



### Thermo-Hose 2023 MTH

Verstellbare Bundweite, Schlitz mit Reißverschluss, isolierend

Material: 100 % Polyester  
Flächengewicht: 180 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: dunkelblau  
Größen: XS - 4XL  
Waschtemperatur: 40°C



Art.-Nr.  
600013759

## Funktionsunterwäsche-Set Fit

Atmungsaktiv, optimaler Schweißtransport (führt die Feuchtigkeit weg vom Körper) und hält den Körper dadurch trocken und warm, schnelltrocknend, gute Wärmeisolierung, angenehm weich und extrem flache Nähte für hohen Tragekomfort, sehr elastisches Stretch-Material für die perfekte Passform und leichte Kompression, eng anliegend und somit angenehm unter Arbeits- und Winterkleidung zu tragen.

Material: 69 % Nylon, 24 % Polyester, 7 % Elasthan  
Größen: S/M, ,L/XL, 2XL/3XL  
Waschtemperatur: 30°C

| Art.-Nr.  | Farbe   |
|-----------|---------|
| 600155888 | schwarz |
| 600156118 | blau    |



## Funktionsshirt langarm

Das Shirt spendet Ihren Armen und der Körpermitte genügend Wärme und trägt sich angenehm leger. Das leichte Stretch-Material reguliert das Körperklima optimal und leitet die Feuchtigkeit nach außen weiter. Rundhalsausschnitt, Bündchen an den Ärmeln.

Material: 55 % Baumwolle, 38 % Polyester (Cool Dry), 7 % Elasthan (Spandex)  
Flächengewicht: 190 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: grau  
Größen: S - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C

Art.-Nr.  
600014448



## Funktionsunterhose lang

Das leichte Stretch-Material bietet einen sehr hohen Tragekomfort. Trotzdem hält die Hose Ihren Körper und Ihre Beine auch bei niedrigen Temperaturen warm. Gummizug im Bund, Bündchen an den Beinen, Eingriff.

Material: 55 % Baumwolle, 38 % Polyester (Cool Dry), 7 % Elasthan (Spandex)  
Flächengewicht: 190 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: grau  
Größen: S - 4XL  
Waschtemperatur: 60°C

Art.-Nr.  
600014446





## Kühlhaus-Parka

Durchgehender, hinterlegter Frontverschluss, 1 Brusttasche links, 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten, Ärmeltasche links mit Reißverschlussfach, Reflexband an der Taille, Strickbündchen am Ärmel. Wärmeisolation: 0,381 (B), Luftdurchlässigkeit: Klasse 3. Hinweis: Der Schutz der Bekleidung ist nur gewährleistet, wenn die Bekleidung als Anzug getragen wird.

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Norm:            | EN 342:2017          |
| Obermaterial:    | 100 % Nylon          |
| Futtermaterial:  | 100 % Polyester      |
| Füllung:         | 100 % Polyester      |
| Flächengewicht:  | 250 g/m <sup>2</sup> |
| Farbe:           | marine               |
| Größen:          | S - 3XL              |
| Waschtemperatur: | 40°C                 |



Art.-Nr.

600014542



## Kühlhaus-Latzhose

Durchgehender, hinterlegter Frontverschluss, 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten, hochgezogenes Rückenteil mit Stretchträgern, Sicherheitssteckschnalle an den Trägern, aufgesetzte Kniepolstertaschen, seitlicher Reißverschluss mit Patte zum bequemen Einstieg, Reflexband an den Beinen. Wärmeisolation: 0,381 (B), Luftdurchlässigkeit: Klasse 3. Hinweis: Der Schutz der Bekleidung ist nur gewährleistet, wenn die Bekleidung als Anzug getragen wird.

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Norm:            | EN 342:2017          |
| Obermaterial:    | 100 % Nylon          |
| Futtermaterial:  | 100 % Polyester      |
| Füllung:         | 100 % Polyester      |
| Flächengewicht:  | 250 g/m <sup>2</sup> |
| Farbe:           | marine               |
| Größen:          | S - 3XL              |
| Waschtemperatur: | 40°C                 |



Art.-Nr.

600014545



## Kühlhaus-Overall

Durchgehender, verdeckter Frontverschluss, 1 Brusttasche links, 2 aufgesetzte Seitentaschen mit Patten, Ärmeltasche links mit Reißverschlussfach, aufgesetzte Kniepolstertaschen, seitlicher Reißverschluss mit Patte zum bequemen Einstieg, Reflexband an der Taille und den Beinen, Strickbündchen an den Ärmeln. Wärmeisolation: 0,381 (B), Luftdurchlässigkeit: Klasse 3.

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Norm:            | EN 342:2017          |
| Obermaterial:    | 100 % Nylon          |
| Futtermaterial:  | 100 % Polyester      |
| Füllung:         | 100 % Polyester      |
| Flächengewicht:  | 250 g/m <sup>2</sup> |
| Farbe:           | marine               |
| Größen:          | S - 3XL              |
| Waschtemperatur: | 40°C                 |



Art.-Nr.

600014544

## Schweißer-Arbeitsjacke

Stehkragen mit Klettverschluss, verdeckte Druckknopfleiste, 2 aufgesetzte Brusttaschen mit Patte verschließbar, 2 verschließbare Seitentaschen mit Blende, 1 innenliegende Napoleontasche, ergonomisch geformter Ärmel, Armliftsystem für mehr Beweglichkeit, innenliegende Strick-Ärmelbündchen für bequemen Schutz, Reflexpaspel an Ärmeln und Rückenmitte. Wäscheeignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Norm: EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, IEC 61482-2:2016, EN 1149-5:2018  
 Material: 43 % Modacryl, 33 % Baumwolle, 14 % Polyamid, 9 % Lyocell, 1 % sonstige Fasern  
 Flächengewicht: 430 g/m<sup>2</sup>  
 Farbe: anthrazit/schwarz  
 Größen: 44/46N - 64/66N, 44/46L - 56/58L  
 Waschtemperatur: 60°C

Art.-Nr.  
600199319



## Schweißer-Arbeitshose

Doppelter Bundknopf und rückwärtiger Dehnbund für optimalen Sitz, ergonomischer Schnitt, 2 Seitentaschen, 1 geräumige Schenkeltasche mit innenliegender Smartphonetasche, Schenkeltasche mit Patte verschließbar, 1 Zollstocktasche mit aufgesetzten Stifftaschen mit Patte verschließbar, 1 Gesäßtasche mit Patte verschließbar, vorgeformtes Bein, Reflexpaspeln seitlich und hinten im unteren Beinbereich, Knieeinschubtaschen für Kniepolster 1839 000 53, EN 14404 in Verbindung mit Kniepolster. Wäscheeignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Norm: EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, IEC 61482-2:2016, EN 1149-5:2018  
 Material: 43 % Modacryl, 40 % Baumwolle, 9 % Lyocell, 7 % Polyamid, 1 % sonstige Fasern  
 Flächengewicht: 430 g/m<sup>2</sup>  
 Farbe: anthrazit/schwarz  
 Größen: 44N - 64N, 48L - 56L, 48S - 58S  
 Waschtemperatur: 60°C

Art.-Nr.  
600199320



## Schweißer-Arbeitslatzhose

Extrabreite Stretchträger für besseren Tragekomfort mit Kunststoff-Steckschnallen, ergonomischer Schnitt, doppelte Latztasche mit Patte verschließbar, davon 1 Tasche mit verdecktem Reißverschluss, 2 Seitentaschen, 1 geräumige Schenkeltasche mit innenliegender Smartphonetasche, Schenkeltasche mit Patte verschließbar, hochgezogener Rücken, seitlicher Stretchkeil für bequemen Schutz, 1 Zollstocktasche mit aufgesetzten Stifftaschen mit Patte verschließbar, 1 Gesäßtasche mit Patte verschließbar, vorgeformtes Bein, Reflexpaspel seitlich und hinten im unteren Beinbereich, Knieeinschubtaschen für Kniepolster 1839 000 53, EN 14404 in Verbindung mit Kniepolster. Wäscheeignung ISO 15797 und OEKO-TEX® Standard 100.

Norm: EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, IEC 61482-2:2016, EN 1149-5:2018  
 Material: 43 % Modacryl, 40 % Baumwolle, 9 % Lyocell, 7 % Polyamid, 1 % sonstige Fasern  
 Flächengewicht: 430 g/m<sup>2</sup>  
 Farbe: anthrazit/schwarz  
 Größen: 44N - 64N, 48L - 56L, 48S - 58S  
 Waschtemperatur: 60°C

Art.-Nr.  
600199321



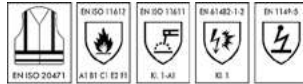
**FRISTADS**  
WORKWEAR



## Flame High Vis Jacke 4584 FLAM

Verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste bis zum oberen Kragenrand, 2 geräumige Brusttaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, eine mit D-Ring, 2 Vordertaschen mit verdecktem Druckknopfverschluss, Innentasche mit Knopf und Handytasche mit Patte und Klettverschluss, mit Knöpfen verstellbare Taille, mit Druckknopf verstellbare Armabschlüsse, verlängerte Rückenpartie, diverse Mehrlagen-Zertifizierungen. Warnschutzklasse 2 (Gr. XS-S) und Klasse 3 (M-3XL). Industriewäsche geeignet gemäß EN ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471:2013 + A1:2016, EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, IEC 61482-2:2016, EN 1149-5:2018  
Material: 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % Karbon  
Flächengewicht: 365 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: warngelb/marine  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 75°C



Art.-Nr.  
600165159

**FRISTADS**  
WORKWEAR



## Flame High Vis Hose 2585 FLAM

2 Vordertaschen, 2 CORDURA®-verstärkte Gesäßtaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, doppelt verstärkte Schrittnaht, Hammerschlaufe, CORDURA®-verstärkte Zollstocktasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss und Knopf sowie Schlaufe für ein Arbeitsmesser, Beintasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, Handytasche mit Patte und Klettverschluss, D-Ring und Ausweistasche, CORDURA®-verstärkte Knietaschen, mit Öffnung innen, für höhenverstellbare Kniepolster, mit Aramid verstärkte Oberschenkelpartien, CORDURA®-verstärkte Beinabschlüsse, zertifiziert nach EN 14404 in Kombination mit Kniepolster 124292, diverse Mehrlagen-Zertifizierungen vorhanden, Industriewäsche geeignet gemäß EN ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert

Norm: EN ISO 20471:2013 + A1:2016, EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, IEC 61482-2:2016, EN 1149-5:2018  
Material: 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % Karbon  
Verstärkung: 74 % Baumwolle, 25 %, Aramid, 1 % Karbon  
Flächengewicht: 365 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: warngelb/marine  
Größen: C44 - C64, C146 - C158, D84 - D120  
Waschtemperatur: 75°C



Art.-Nr.  
600165160

**FRISTADS**  
WORKWEAR



## Flame High Vis Hose 2587 FLAM

2 Vordertaschen, 2 CORDURA®-verstärkte Gesäßtaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, doppelt verstärkte Schrittnaht, Hammerschlaufe, CORDURA®-verstärkte Zollstocktasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss und Knopf sowie Schlaufe für ein Arbeitsmesser, Beintasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, Handytasche mit Patte und Klettverschluss, D-Ring und Ausweistasche, CORDURA®-verstärkte Knietaschen, mit Öffnung innen, für höhenverstellbare Kniepolster, mit Aramid verstärkte Oberschenkelpartien, CORDURA®-verstärkte Beinabschlüsse, zertifiziert nach EN 14404 in Kombination mit Kniepolster 124292, diverse Mehrlagen-Zertifizierungen vorhanden, Industriewäsche geeignet gemäß EN ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert

Norm: EN ISO 20471:2013 + A1:2016, EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, IEC 61482-2:2016, EN 1149-5:2018  
Material: 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % Karbon  
Verstärkung: 74 % Baumwolle, 25 %, Aramid, 1 % Karbon  
Flächengewicht: 365 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: warngelb/marine  
Größen: C44 - C64, C146 - C158, D84 - D120  
Waschtemperatur: 75°C



Art.-Nr.  
600165161



## Flame High Vis Latzhose 1585 FLAM

**FRISTADS**  
WORKWEAR

Elastische Träger, Latztasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, Latzinnen Tasche mit Reißverschluss, 2 Vordertaschen, mit Knöpfen verstellbare Taille, Schlitz mit Reißverschluss, doppelt verstärkte Schrittnaht, 2 CORDURA®-verstärkte Gesäßtaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, CORDURA®-verstärkte Zollstocktasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss sowie Knopf und Schlaufe für Arbeitsmesser, Beintasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, Handytasche mit Patte und Klettverschluss, D-Ring und Ausweistasche, Hammerschlaufe, Aramid verstärkte Oberschenkelpartien, CORDURA®-verstärkte Knietaschen für höhenverstellbare Kniepolster, CORDURA®-verstärkte Beinabschlüsse, zertifiziert nach EN 14404 in Kombination mit Kniepolster 124292, diverse Mehrlagen-Zertifizierungen vorhanden, Industriewäsche geeignet gemäß EN ISO 15797, OEKO-TEX® zertifiziert

Norm: EN ISO 20471:2013 + A1:2016, EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, IEC 61482-2:2016, EN 1149-5:2018  
Material: 75 % Baumwolle, 24 % Polyester, 1 % Karbon  
Verstärkung: 74 % Baumwolle, 25 %, Aramid, 1 % Karbon  
Flächengewicht: 365 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: warngelb/marine  
Größen: C44 - C64, C146 - C158, D84 - D120  
Waschtemperatur: 75°C

Art.-Nr.  
600165162



## Flamestat High Vis GORE-TEX® PYRAD® Jacke 4095 GXE

**FRISTADS**  
WORKWEAR

2-lagiges GORE-TEX® PYRAD® Material, dauerhaft wind- und wasserdicht, atmungsaktiv, schmutz- und ölabweisend, mit leichtem Futter, über die Schultern führende Reflexstreifen, abnehmbare, verstellbare gefütterte Kapuze, verdeckter Reißverschluss mit Klettverschluss bis zum oberen Kragenrand, 2 Brusttaschen mit Patte, Klettverschluss und Reißverschluss, 2 Innentaschen, eine mit Knopf, die andere mit Reißverschluss, verstellbare Armabschlüsse, elastische Ärmelinnenbündchen, verstellbare Unterkante mit Kordel, Reißverschluss im Futter für Stickereien und Wärmetransfers, metallfrei, ePTFE Membrane, Mehrlagen-Zertifizierung vorhanden. Warnschutzklasse 2 (Gr. XS-S) und Klasse 3 (M-3XL), OEKO-TEX® zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471:2013 + A1:2016, EN 343:2019, EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, IEC 61482-2:2016, EN 1149-5:2018, EN 13034:2005+A1:2009  
Material: 99,4 % Polyester, 0,6 % Kohlenstoff, 2-lagiges GORE-TEX PYRAD®  
Futtermaterial: 50 % Meta-Aramid, 50 % Viskose FR  
Flächengewicht: 220 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: warngelb/marine  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 60°C

Art.-Nr.  
600152995



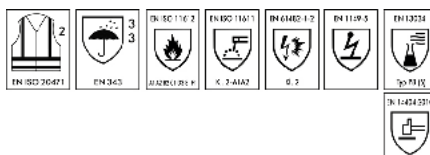
## Flamestat High Vis GORE-TEX® PYRAD® Hose 2095 GXE

**FRISTADS**  
WORKWEAR

2-lagiges GORE-TEX® PYRAD® Material, wind- und wasserdicht, atmungsaktiv, schmutz- und ölabweisend, mit leichtem Futter, abnehmbare, elastische Träger, 2 Vordertaschen mit Patte und Reißverschluss, 2 Gesäßtaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf, Hammerschlaufe, 2 Beintaschen mit Patte und verdecktem Druckknopf, eine mit Handytasche mit Patte und Klettverschluss, D-Ring und Ausweishalter, ergonomisch geformte Knie, CORDURA®-verstärkte Knietaschen für höhenverstellbare Kniepolster, verdeckter Bein-Reißverschluss bis zum Knie, Schneesperre, verstellbare Beinabschlüsse, metallfrei, ePTFE Membrane, Mehrlagen-Zertifizierung vorhanden.

Norm: EN ISO 20471:2013 + A1:2016, EN 343:2019, EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, IEC 61482-2:2016, EN 1149-5:2018, EN 13034:2005+A1:2009  
Obermaterial: 99,4 % Polyester, 0,6 % Karbon  
Futtermaterial: 50 % Aramid, 50 % Viskose, flammhemmend  
Flächengewicht: 220 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: warngelb/marine  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 60°C

Art.-Nr.  
600153006



**FRISTADS**  
WORKWEAR



## Flamestat High Vis Softshelljacke 4016 FSS

Wind- und wasserabweisend. Stretch-Qualität. Verdeckter Reißverschluss mit Druckknopfleiste bis zum oberen Kragenrand. Kragen mit verdecktem Druckknopfverschluss für anknöpfbare Kapuze 130239. Brusttasche mit Reißverschluss. Mikrofonhalterung auf der linken Seite vorne. 2 Vordertaschen mit Reißverschluss. Elastische Armabschlüsse. Verstellbare Unterkante, mit Kordel. Metallfreies Kleidungsstück. Warnschutzklasse 2 (Gr. XS-S) und Klasse 3 (M-3XL), OEKO-TEX® zertifiziert.

Norm: EN ISO 20471:2013 + A1:2016, EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, IEC 61482-2:2016, EN 1149-5:2018, EN 13034:2005+A1:2009  
Material: 47 % Modacryl, 37 % Baumwolle, 12 % Polyurethan, 2 % Polyamid, 1 % Karbon, 1 % Elasthan  
Flächengewicht: 365 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: warngelb/marine  
Größen: XS - 3XL  
Waschtemperatur: 60°C



Art.-Nr.  
600170154

**FRISTADS**  
WORKWEAR



## Flamestat High Vis Stretchhose 2162 ATHF

Stretch-Material. Schmutz-, öl- und wasserabweisend. 2 Vordertaschen. 2 CORDURA®-verstärkte Gesäßtaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss. Doppelt vernähte Schrittnaht. Hammerschlaufe. CORDURA®-verstärkte Zollstocktasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss sowie Knopf und Schlaufe für Arbeitsmesser. Beintasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, Handytasche mit Patte und Klettverschluss, D-Ring unter der Patte. CORDURA®-verstärkte Knietaschen, von innen zugänglich. Höhenanpassung der Kniepolster in den Knietaschen möglich. CORDURA®-verstärkte Beinabschlüsse. Doppelnaht an Reflexstreifen. OEKO-TEX® zertifiziert. Industrielwäsche geeignet gemäß EN ISO 15797.

Norm: EN ISO 20471:2013 + A1:2016, EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, IEC 61482-2:2016, EN 1149-5:2018, EN 13034:2005+A1:2009  
Material: 45 % Modacryl, 34 % Baumwolle, 17 % Polyamid, 2 % Elasthan, 2 % antistatische Fasern  
Flächengewicht: 265 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: warngelb/marine  
Größen: C44 - C62, C146 - C156, D84 - D116  
Waschtemperatur: 60°C



Art.-Nr.  
600171077

**FRISTADS**  
WORKWEAR



## Flamestat High Vis Stretchhose 2161 ATHF

Stretch-Material. Schmutz-, öl- und wasserabweisend. 2 Vordertaschen. 2 CORDURA®-verstärkte Gesäßtaschen mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss. Doppelt vernähte Schrittnaht. Hammerschlaufe. CORDURA®-verstärkte Zollstocktasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss sowie Knopf und Schlaufe für Arbeitsmesser. Beintasche mit Patte und verdecktem Druckknopfverschluss, Handytasche mit Patte und Klettverschluss, D-Ring unter der Patte. CORDURA®-verstärkte Knietaschen, von innen zugänglich. Höhenanpassung der Kniepolster in den Knietaschen möglich. CORDURA®-verstärkte Beinabschlüsse. Doppelnaht an Reflexstreifen. OEKO-TEX® zertifiziert. Industrielwäsche geeignet gemäß EN ISO 15797.

Norm: EN ISO 20471:2013 + A1:2016, EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, IEC 61482-2:2016, EN 1149-5:2018, EN 13034:2005+A1:2009  
Material: 45 % Modacryl, 34 % Baumwolle, 17 % Polyamid, 2 % Elasthan, 2 % antistatische Fasern  
Flächengewicht: 265 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: warngelb/marine  
Größen: C44 - C62, C146 - C156, D84 - D116  
Waschtemperatur: 60°C



Art.-Nr.  
600199137

## Jacke Safety X7

Vorderteil-Schulter, unteres Vorderteil, Bund, Ärmelsaum, rückwärtige Seitenteile mit Kontrast-Elementen. 2 eingearbeitete Brusttaschen, eingehängte, Innentasche mit Klette links, Smartphonetasche innen in Brusttasche, 2 abgedeckte Seitentaschen, ergonomisch geformte Ärmel, Frontverschluss mit verdecktem Reißverschluss, Bundverschluss mit verdecktem Zackenringdruckknopf, Ärmelsaum mit verdecktem Zackenringdruckknopf weitenverstellbar, Bewegungsfalten im Rücken, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Norm: EN ISO 20471:2013 + A1:2016, EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, IEC 61482-2:2016, EN 1149-5:2018, EN 13034:2005+A1:2009  
 Material: 31 % Polyester, 28 % Modacryl, 20 % Aramid, 20 % Viskose FR, 1 % antistatische Faser  
 Flächengewicht: 320 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 44 - 64, 90 - 110, 24 - 29  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                |
|-----------|----------------------|
| 600112763 | warnorange/anthrazit |
| 600112764 | warngelb/anthrazit   |



## Bundhose Safety X7

Tascheneingriff, Gesäßtaschenpatten, Schenkeltaschenpatte, Meterstabtaschenpatte, Hosensaum mit Kontrast-Elementen. 2 eingearbeitete Vordertaschen, Schenkeltasche mit Patte und Klette, 2 abgedeckte Gesäßtaschen, Meterstabtasche mit Patte und Klette rechts, ergonomische Schnittführung für mehr Bewegungsfreiheit, Bund mit verdecktem Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Norm: EN ISO 20471:2013 + A1:2016, EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, IEC 61482-2:2016, EN 1149-5:2018, EN 13034:2005+A1:2009  
 Material: 31 % Polyester, 28 % Modacryl, 20 % Aramid, 20 % Viskose FR, 1 % antistatische Faser  
 Flächengewicht: 320 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 44 - 64, 90 - 110, 24 - 29  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                |
|-----------|----------------------|
| 600112765 | warnorange/anthrazit |
| 600112766 | warngelb/anthrazit   |



## Latzhose Safety X7

Tascheneingriff, Latztaschenpatte, Gesäßtaschenpatte, Schenkeltaschenpatte, Meterstabtaschenpatte, Hosensaum mit Kontrast-Elemente. Latztasche mit Patte und Klette, 2 eingearbeitete Vordertaschen, Schenkeltasche mit Patte und Klette links, 2 abgedeckte Gesäßtaschen, Meterstabtasche mit Patte und Klette rechts, ergonomische Schnittführung für mehr Bewegungsfreiheit, Bund mit verdecktem Knopf, Schlitz mit Reißverschluss, elastische Träger mit schlagfestem und hitzebeständigem Kunststoffsteckverschluss, doppelter Latz, hochgezogener Nierenschutz, 6 cm verstellbarer Bund mit verdeckten Knöpfen, Belastungspunkte mit Riegeln gesichert.

Norm: EN ISO 20471:2013 + A1:2016, EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, IEC 61482-2:2016, EN 1149-5:2018, EN 13034:2005+A1:2009  
 Material: 31 % Polyester, 28 % Modacryl, 20 % Aramid, 20 % Viskose FR, 1 % antistatische Faser  
 Flächengewicht: 320 g/m<sup>2</sup>  
 Größen: 44 - 64, 90 - 110, 24 - 29  
 Waschtemperatur: 60°C

| Art.-Nr.  | Farbe                |
|-----------|----------------------|
| 600112768 | warnorange/anthrazit |
| 600112769 | warngelb/anthrazit   |





## Multinorm-Warn-Wetterschutz-Jacke Edmonton

Wind- und wasserdichte Ausstattung, abnehmbare Kapuze mit Kordelzug, YKK-Frontreißverschluss mit doppelter Sturmleiste und Wasserablauf Rinne, 2 abgedeckte Brusttaschen mit Reißverschluss, vorgeformte Ärmel für ergonomische Passform, Ärmel-Manschetten verstellbar mittels Klettflasche, Triangel-Einsatz in der Manschette ermöglicht eine bequeme Weitenverstellung, verstellbare Taillenweite, 2 seitliche abgedeckte Reißverschluss Taschen, Saumabschluss mit elastischem Tunnelzug, geringere Schmutzanfälligkeit durch marinefarbenen, abgesetzten Saum- und Ärmelmanschettenbereich, Reflexmaterial: 3M Scotchlite™ 8935, flammenhemmend. Es besteht die Möglichkeit die Multinorm-Fleecejacke KINGSTON aus dem 4Protect-Programm einzuzippen.

Norm: EN ISO 20471:2013 + A1:2016, EN 343:2019, EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, IEC 61482-2:2018, EN 1149-5:2018, EN13034:2005+A1:2009  
 Obermaterial: 60 % Modacryl, 40 % Baumwolle  
 Reflexmaterial: 3M Scotchlite™ 8935, flammenhemmend  
 Futtermaterial: 50 % Aramid, 50 % Viskose  
 Farbe: warngelb/marine  
 Größen: S - 3XL



Art.-Nr.  
600112092



## Multinorm-Wetterschutz-Jacke

Wind- und wasserdichte Ausstattung, abnehmbare Kapuze mit Kordelzug, YKK-Frontreißverschluss mit doppelter Sturmleiste und Wasserablauf Rinne, 2 abgedeckte Brusttaschen mit Reißverschluss, vorgeformte Ärmel für ergonomische Passform, Ärmel-Manschetten verstellbar mittels Klettflasche, Triangel-Einsatz in der Manschette ermöglicht eine bequeme Weitenverstellung, verstellbare Taillenweite, 2 seitliche abgedeckte Reißverschluss Taschen, Saumabschluss mit elastischem Tunnelzug, Reflexmaterial: 3M Scotchlite™ 8935, flammenhemmend. Es besteht die Möglichkeit die Multinorm-Fleecejacke KINGSTON aus dem 4Protect-Programm einzuzippen.

Norm: EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, IEC 61482-2:2018, EN 343:2019, EN 1149-5:2018, EN 13034:2005+A1:2009  
 Obermaterial: 60 % Modacryl, 40 % Baumwolle  
 Reflexmaterial: 3M Scotchlite™ 8935, flammenhemmend  
 Futtermaterial: 50 % Aramid, 50 % Viskose  
 Farbe: navy  
 Größen: S - 3XL



Art.-Nr.  
600112091



## Multinorm-Fleecejacke Kingston



Antistatische Ausrüstung, Kälteschutz und Schutz vor Störlichtbogen. YKK-Frontreißverschluss mit Abdeckung aus flammenhemmendem Kontrastmaterial, 2 seitliche Eingriffstaschen mit Abdeckung aus flammenhemmendem Kontrastmaterial, teilelastische Ärmel-Manschette mit innenliegendem Gummizug, Schulternaht verstärkt durch innenliegendes Webband, elastischer Tunnelzug mit Verstell-Stoppern im Saum, vorbereitet zum Einzippen in die Multinorm-Jacken OTTAWA und EDMONTON.

Norm: EN ISO 11612:2015, EN 61482-1-2:2007, EN 14058:2004, EN 1149-5:2008  
 Obermaterial: 50 % Modacryl, 30 % Baumwolle, 18 % Polyester, 2 % Antistatik  
 Kontrastmaterial: 60 % Modacryl, 40 % Baumwolle  
 Flächengewicht: 350 g/m<sup>2</sup>  
 Farbe: navy  
 Größen: S - 3XL

Art.-Nr.  
600164955



## Multinorm-Wetterschutz-Latzhose Grandby



Wind- und wasserdichte Ausstattung, extra breite elastische Hosenträger, Schnellverschluss-Schnallen zur einfachen Anpassung der Hosenträgerlängen, beidseitige seitliche Öffnungen an den Hosenbeinen mit dahinterliegendem Windfang, abgedeckte Eingriffstaschen, Cargotaschen auf beiden Hosenbeinen, Klettverschluss am Saumabschluss, Reflexmaterial: 3M Scotchlite™ 8935, flammenhemmend.

Norm: EN ISO 11611:2015, EN ISO 11612:2015, IEC 61482-2:2018, EN 343:2019, EN 1149-5:2018, EN 13034:2005+A1:2009  
 Obermaterial: 60 % Modacryl, 40 % Baumwolle  
 Reflexmaterial: 3M Scotchlite™ 8935, flammenhemmend  
 Futtermaterial: 50 % Aramid, 50 % Viskose  
 Farbe: navy  
 Größen: S - 3XL

Art.-Nr.  
600112094







## Schutzhelm BOP

Formbeständigkeit bei hohen Temperaturen, z.B. für den Einsatz bei Arbeiten am Hochofen und bei Arbeiten mit z.B. geschmolzenem Metall. Hohe Seitensteifigkeit, Durchdringungsfestigkeit und Kerbschlagzähigkeit. Unempfindlich gegen Chemikalien. Hohe Alterungsbeständigkeit, hoher Tragekomfort und sicherer Sitz durch ergonomisch geformte und höhenverstellbare Innenausstattung.

Norm: EN 397:2012+A1:2012  
Material: UP-GF (Glasfaser-Polyester)  
Innenausstattung: 6-Punkt mit Drehverschluss  
Kopfumfang: 53 - 61 cm  
Schweißband: Natur-Leder

Art.-Nr.  
600165428



## Hitzeschutz-Helmhalterung

Robustes Aluminium-Profil mit Schwenkbügel, Universalausführung für viele Helmtypen, hitzebeständig, 4 Rasterpositionen, Aufnahmevorrichtung für Schutzscheiben.

Norm: EN 166:2001  
Ausführung: Helmhalterung  
Material: Aluminium

Art.-Nr.  
600170237



## Sichtscheibe, Polycarbonat

Sichtscheibe für Schutzhelm mit Helmhalterung.

Scheibe: Polycarbonat  
Abmessung: 500 x 250 x 1 mm

| Art.-Nr.  | Farbe |
|-----------|-------|
| 600170005 | klar  |
| 600170006 | gold  |



## Hitzeschutzhaube mit Hals- und Nackenschutz, 300 mm

Bis 1000°C Strahlungshitze aus Aramidgewebe mit Aluminium-Beschichtung. Sehr weiche Qualität, angenehmer Tragekomfort, mit Alurahmen-Aufhängung für Weitwinkelscheibe 100 x 220 mm, bedeckt Hals und Nacken. Einsatzgebiete: Gießereien, Hüttenwerke, Glasindustrie.

Norm: EN ISO 11612:2015  
Material: Aramidgewebe, aluminisiert  
Flächengewicht: 500 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: silber

Art.-Nr.  
600010172



## Hitzeschutzhaube mit Brust-, Nacken und Schulterenschutz, 500 mm

Bis 1000°C Strahlungshitze aus Preox-Aramidgewebe, aluminisiert. Sehr weiche Qualität, angenehmer Tragekomfort, mit Alurahmen-Aufhängung für Weitwinkelscheibe 100 x 220 mm, bedeckt Brust, Nacken und Schultern.

Norm: EN ISO 11612:2015  
Material: Preox-Aramidgewebe, aluminisiert  
Flächengewicht: 400 g/m<sup>2</sup>  
Farbe: silber

Art.-Nr.  
600112966



## Sichtscheibe, Polycarbonat/Verbundglas

Sichtscheibe für Hitzeschutzhaube.

Farbe: gold  
Abmessung: 100 x 220 mm

Art.-Nr. Scheibe  
600011040 Polycarbonat  
600011041 Verbundglas





## Hitzeschutzmantel, aluminisiert

Bis 1000°C Strahlungshitze aus Preox-Aramidgewebe, aluminisiert. Sehr weiche Qualität, angenehmer Tragekomfort, hitzebeständiger Klettverschluss und Stehkragen, beidseitig isolierter Druckknopf. Einsatzgebiete: Gießereien, Hüttenwerke, Glasindustrie.

Norm: EN ISO 11612:2015  
Material: Preox-Aramidgewebe, aluminisiert  
Länge: 120 cm  
Farbe: silber  
Größen: 46 - 70



| Art.-Nr.  | Flächengewicht       |
|-----------|----------------------|
| 600016063 | 260 g/m <sup>2</sup> |
| 600170003 | 400 g/m <sup>2</sup> |



## Hitzeschutz-Frontalschutzmantel, aluminisiert

Bis 1000°C Strahlungshitze aus Preox-Aramidgewebe, aluminisiert. Sehr weiche Qualität, angenehmer Tragekomfort, hitzebeständiger Klettverschluss, Rücken offen

Norm: EN ISO 11612:2015  
Material: Preox-Aramidgewebe, aluminisiert  
Länge: 120 cm  
Farbe: silber  
Größen: 46 - 70



| Art.-Nr.  | Flächengewicht       |
|-----------|----------------------|
| 600170001 | 260 g/m <sup>2</sup> |
| 600170004 | 400 g/m <sup>2</sup> |



## Hitzeschutzgamasche mit Blechstreifen, aluminisiert

Hitzeschutz-Gamasche mit Blechstreifen im Fuß, individuelle Anpassung an den Schuh, mehr Stabilität sowie Tragekomfort. Gerader Schaft, Klettverschluss hinten am Schaft, isolierter Blechstreifen, über dem Spann, mit Fußabnähern, bis 1000°C Strahlungshitze. Einsatzgebiete: Gießereien, Hüttenwerke, Glasindustrie.

Material: Aramidgewebe, aluminisiert  
Farbe: silber  
Größen: 36/38 - 47/48  
Norm: EN ISO 11612:2015



| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600210213 |

## Schutzanzug AlphaTec® 4000 (Microchem®) Modell 111

Hohe Barriereleistung gegen Vielzahl konzentrierter organischer und anorganischer Chemikalien sowie gegen biologische Infektionserreger. Geprüft gegen mehr als 190 Chemikalien einschl. chemischer Kampfstoffe. 2-teilige Kapuze, Doppelreißverschluss, doppelter Ärmelüberwurf mit textilem Strickbund (innen), Gummizüge an Kapuze, äußeren Ärmelüberwürfen, Taille und Beinabschlüssen.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 14126:2003, EN 1149-5:2018  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 3-B, Typ 4-B, Typ 5-B  
Material: Multilagen-Laminat  
Farbe: grün  
Größen: XS - 7XL

Art.-Nr.  
600014096



Ansell



## Schutzanzug AlphaTec® 4000 (Microchem®) Modell 151

Hohe Barriereleistung gegen Vielzahl konzentrierter organischer und anorganischer Chemikalien sowie gegen biologische Infektionserreger. Geprüft gegen mehr als 190 Chemikalien einschl. chemischer Kampfstoffe. Rückeneinstieg und Gummidichtlippe für perfekte Vollmaskenabdichtung. Für Gefahrenbereiche, in denen Schutz gegen konzentrierte Chemikalien und biologische Gefahrstoffe erforderlich ist. Gesichtsabdichtung aus Neoprengummi. Horizontaler Rückeneinstieg mit Doppelreißverschlussystem. Integrierte Fußlinge mit Beinüberwurf. Ultraschallverschweißte und getapete Nähte. Direkt angesetzte Ansell Barrier Handschuhe mit Ärmelüberwurf und Daumenschlaufen.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 14126:2003, EN 1149-5:2018  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 3-B, Typ 4-B, Typ 5-B  
Material: Multilagen-Laminat  
Farbe: grün  
Größen: M - 5XL

Art.-Nr.  
600112828



Ansell

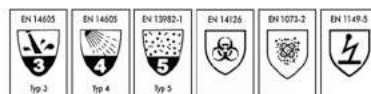


## Schutzanzug AlphaTec® 4000 (Microchem®) Modell 162

Hohe Barriereleistung gegen Vielzahl konzentrierter organischer und anorganischer Chemikalien sowie gegen biologische Infektionserreger. Geprüft gegen mehr als 190 Chemikalien einschl. chemischer Kampfstoffe. Rückendurchführung für die Verwendung einer Absturzsicherung. 2-teilige Kapuze. Doppelreißverschluss. Doppelter Ärmelüberwurf mit textilem Strickbund (innen). Gummizüge an Kapuze, äußeren Ärmelüberwürfen, Taille und Beinabschlüssen.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 14126:2003, EN 1149-5:2018  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 3-B, Typ 4-B, Typ 5-B  
Material: Multilagen-Laminat  
Farbe: grün  
Größen: S - 5XL

Art.-Nr.  
600112829



Ansell



**Ansell**



## Schutzanzug AlphaTec® 3000 (Microchem®) Modell 111

Sehr leichter und komfortabler Chemikalienschutzanzug. Weiches, flexibles Material, starke ultraschall-verschweißte Nähte. Wirksame Barriere gegen die anorganischen Chemikalien und biologischen Gefahren. 2-teilige Kapuze, doppeltes Reißverschlussystem, doppelte Ärmelüberwürfe, Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm- und Beinabschlüssen.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 14126:2003, EN 1149-5:2018  
 Schutzstufe: Kategorie III, Typ 3-B, Typ 4-B, Typ 5-B  
 Material: mehrlagiges Barrierematerial  
 Farbe: gelb  
 Größen: S - 5XL



Art.-Nr.  
600014614

**Ansell**



## Kittel mit Rückenverschluss AlphaTec® 3000 (Microchem®) 214

mit Klett-Rückenverschluss, Gummizüge an Armabschlüssen, verschweißte Nähte

Material: mehrlagiges Barrierematerial  
 Größen: S - 3XL  
 Farbe: gelb  
 Norm: EN 14126:2003  
 Schutzstufe: Kategorie III, Typ PB [3]-B, Typ PB [4]-B



Art.-Nr.  
600112833

**Ansell**



## Ärmelschoner AlphaTec® 3000 (ex Microchem®) Modell 600

beidseitiger Gummizug, verschweißte Nähte

Schutzstufe: Kategorie I, CE  
 Material: mehrlagiges Barrierematerial  
 Farbe: gelb  
 Größe: Einheitsgröße

Art.-Nr.  
600112837

**Ansell**



## Überschuh AlphaTec® 3000 (Microchem®) Modell 400/406

Gummizug am Einstieg, verschweißte Nähte

Schutzstufe: Kategorie I, CE  
 Material: mehrlagiges Barrierematerial  
 Farbe: gelb  
 Größe: Einheitsgröße

| Art.-Nr.  | Ausführung  |
|-----------|-------------|
| 600112841 | Überschuh   |
| 600112842 | Überstiefel |



## Schutzanzug AlphaTec® 2500 (ex Microgard®) Standard Modell 111

Erreicht die höchste Klassifizierung für den Schutz vor Infektionserregern gemäß EN14126:2003 und ASTM F1671 für den Penetrationswiderstand gegen Blut, Körperflüssigkeiten und blutgebundene Pathogene. Atmungsaktiv. Faserarm. 3-teilige Kapuze, Gummizüge an Kapuze, Taille, Bein- und Armabschlüssen. 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckleiste. Daumenschlaufen.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 14126:2003, EN 1149-5:2018  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 4-B, Typ 5-B, Typ 6-B  
Material: Mikroporöser PP-Film  
Farbe: weiß  
Größen: S - 5XL

Art.-Nr.  
600112827



Ansell



## Kurzhaube AlphaTec® 2500 (ex Microgard®) Modell 503

Gummizug an der Gesichtsöffnung, Kappnähte.

Schutzstufe: Kategorie I, CE  
Material: Mikroporöser PP-Film  
Farbe: weiß

Art.-Nr.  
600112834

Ansell



## Ärmelschoner AlphaTec® 2500 (ex Microgard®) Modell 600

Beidseitiger Gummizug, Kappnähte.

Schutzstufe: Kategorie I, CE  
Material: Mikroporöser PP-Film  
Farbe: weiß  
Größe: Einheitsgröße

Art.-Nr.  
600112835

Ansell



## Überschuh AlphaTec® 2500 (ex Microgard®) Modell 400/406

Gummizug am Einstieg. Kappnähte.

Schutzstufe: Kategorie I, CE  
Material: Mikroporöser PP-Film  
Farbe: weiß  
Größe: Einheitsgröße

| Art.-Nr.  | Ausführung  |
|-----------|-------------|
| 600112839 | Überschuh   |
| 600112840 | Überstiefel |

Ansell



**Ansell**



## Schutzanzug AlphaTec® 2300 Plus (ex Microgard®) Modell 132

Sehr gute Barriere gegen zahlreiche flüssige Chemikalien. 3-teilige Kapuze. Fingerschlaufen, 2-Wege Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckleiste. Daumenschlaufen.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 14126:2003, EN 1149-5:2018  
 Schutzstufe: Kategorie III, Typ 3-B, Typ 4-B, Typ 5-B  
 Material: Polyethylen-Vlies  
 Farbe: gelb  
 Größen: S - 5XL



Art.-Nr.

600112826

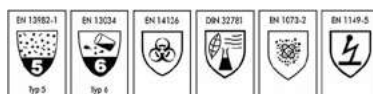
**Ansell**



## Schutzanzug AlphaTec® 2000 Standard (ex Microgard®) Modell 111

Komfort und Schutz mit hoher Flüssigkeits- und Partikelbarriere. Atmungsaktiv. Silikonfrei. Fusselarm. 3-teilige Kapuze. 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckleiste. Daumenschlaufen. Gummizüge an Kapuze, Taille, Hand- und Fußgelenken.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 14126:2003, EN 1149-5:2018, DIN 32781:2010-08  
 Schutzstufe: Kategorie III, Typ 5-B, Typ 6-B  
 Material: Mikroporöses Filmlaminat  
 Farbe: weiß  
 Größen: XS - 8XL



Art.-Nr.

600111416

**Ansell**



## Schutzanzug AlphaTec® 2000 Standard (ex Microgard®) Modell 162

Komfort und Schutz mit hoher Flüssigkeits- und Partikelbarriere. Atmungsaktiv. Silikonfrei. Fusselarm. Rückendurchführung für die Verwendung einer Absturzsicherung. 3-teilige Kapuze. 2-Wege-Reißverschluss mit wiederverschließbarer Abdeckleiste. Daumenschlaufen. Gummizüge an Kapuze, Taille, Hand- und Fußgelenken.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 14126:2003, EN 1149-5:2018, DIN 32781:2010-08  
 Schutzstufe: Kategorie III, Typ 5-B, Typ 6-B  
 Material: Polypropylen-Vlies  
 Farbe: weiß  
 Größen: S - 5XL



Art.-Nr.

600112830

## Laborkittel AlphaTec® 2000 (ex Microgard®) Modell 209

Frontreißverschluss. Brusttasche links. Untere Seitentasche rechts. Kappnähte.

Material: Mikroporöses Filmlaminat  
Größen: XS- 3XL  
Farbe: weiß  
Norm: EN 14126:2003  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ PB [6]-B

Art.-Nr.  
600112832

Ansell



## Ärmelschoner AlphaTec® 2000 (ex Microgard®) Modell 600

Beidseitig elastiziert. Kappnähte.

Schutzstufe: Kategorie I, CE  
Material: Mikroporöses Filmlaminat  
Farbe: weiß  
Größe: Einheitsgröße

Art.-Nr.  
600112836

Ansell



## Überschuh AlphaTec® 2000 (ex Microgard®) Modell 400

Elastizierte Öffnung. Kappnähte.

Schutzstufe: Kategorie I, CE  
Material: Mikroporöses Filmlaminat  
Ausführung: Überschuh  
Farbe: weiß  
Größe: Einheitsgröße

Art.-Nr.  
600112838

Ansell



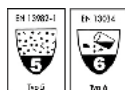
**Ansell**



## Schutzanzug AlphaTec® 1500 Plus (ex Microgard®) Modell 111

Nachgewiesener Ausfilterungsgrad von 99,9% für Partikel >3 Mikrometer. Atmungsaktiv. Silikonfrei. 3-teilige Kapuze. Daumenschlaufen. Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm- und Beinabschlüssen. Zweizeige-Reißverschluss mit versiegelbarer Abdeckleiste.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 1149-5:2018  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 5, Typ 6  
Material: SMS  
Farbe: weiß  
Größen: S - 5XL



Art.-Nr.  
600112825

**Ansell**



## Schutzanzug AlphaTec® 1500 (ex Microgard®) Modell 138

Nachgewiesener Ausfilterungsgrad von 100% für Partikel >3 Mikrometer. Atmungsaktiv. Silikonfrei. 3-teilige Kapuze. Daumenschlaufen. Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm- und Beinabschlüssen. Zweizeige-Reißverschluss mit versiegelbarer Abdeckleiste.

Norm: EN 1073-2:2002  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 5, Typ 6  
Material: SMS  
Farbe: weiß  
Größen: S - 6XL



Art.-Nr.  
600112823

**Ansell**



## Schutzanzug AlphaTec® FR (ex Microgard®) Modell 111

Flammhemmend ausgerüstetes Material mit guter Barriere gegen Partikel und Sprühnebel. Atmungsaktiv. 2-teilige Kapuze. Gummizüge an Kapuze, Taille, Arm- und Beinabschlüssen. Äußere Overlock-Naht.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 1149-5:2018, EN ISO 14116:2015  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 5, Typ 6  
Material: 50 % FR Sontara, 5 % Zellulose, 45 % Polyester mit Flouradditiv  
Farbe: hellblau  
Größen: S - 5XL



Art.-Nr.  
600112831

## Schutzanzug Tychem® 6000 F Grau

Anzug mit Kapuze, überklebte Nähte, Daumenschlaufen, Gummizüge an Ärmel- und Beinenden und Kapuze, Gummizug im Rückenbereich, selbstklebende doppelte Reißverschlussabdeckung und Kinnabdeckung, grau, Einsatzgebiete: Reinigung nach Chemieunfällen, Notfalleinsätze, Militär sowie Petrochemie, Schutz vor organischer und anorganischer Chemie.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 14126:2003, EN 1149-5:2018  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 3-B, Typ 4-B, Typ 5-B, Typ 6-B  
Material: Tychem® 6000  
Farbe: grau  
Größen: S - 3XL

Art.-Nr.  
600014174



## Kittel Tychem® 6000 F

Schienbeinlanger Laborkittel mit Rückenverschluss, Strickbündchen mit doppeltem Manschettensystem, Stehkragen. Überklebte Nähte.

Material: Tychem® 6000 F  
Größen: S/M, L/2XL  
Farbe: grau  
Norm: EN 14126:2003, EN 1149-1:2006  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ PB [3]-B

Art.-Nr.  
600199302



## Armstulpe Tychem® 6000 F

Überklebte Nähte, grau. Einsatzgebiete: Reinigung nach Chemieunfällen, Notfalleinsätzen, Militär sowie Petrochemie.

Norm: EN 14126:2003, EN 1149-1:2006  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ PB [3]-B  
Material: Tychem® 6000 F  
Länge: 50 cm  
Farbe: grau  
Größe: Einheitsgröße

Art.-Nr.  
600111669



## Überstiefel Tychem® 6000 F

Bänder zur Fixierung, Kniehoch, teilweise genähte, rutschhemmende Sohle, grau. Einsatzgebiete: Reinigung nach Chemieunfällen, Notfalleinsätzen, Militär sowie Petrochemie.

Norm: EN 14126:2003, EN 1149-1:2006  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ PB [3]-B  
Material: Tychem® 6000 F  
Farbe: grau  
Größe: Einheitsgröße

Art.-Nr.  
600111668







## Schutzanzug Tychem® 2000 C

Mit Kapuze, überklebte Nähte, Daumenschlaufen, Gummizüge an Ärmel- und Beinenden und Kapuze, Gummizug im Rückenbereich, selbstklebende doppelte Reißverschlussabdeckung und Kinnabdeckung. Einsatzgebiete: Schutz vor drucklosen oder unter Druck stehenden Chemikalienspritzern in vielen industriellen Bereichen wie Zellstoff- und Papierherstellung, Lebensmittelverarbeitung, chemische Prozessindustrie und pharmazeutische Industrie, Schutz vor anorganischer Chemie.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 14126:2003, EN 1149-5:2018  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 3-B, Typ 4-B, Typ 5-B, Typ 6-B  
Material: Tychem® 2000 C  
Farbe: gelb  
Größen: S - 3XL



Art.-Nr.  
600014170



## Kittel Tychem® 2000 C

Laborkittel-Modell 0290. Schienbeinlang. Laborkittel mit Rückenverschluss, Strickbündchen mit doppeltem Manschettenystem, Stehkragen. Überklebte Nähte.

Material: Tychem® 2000 C  
Größen: S/M, L/2XL  
Farbe: gelb  
Norm: EN 14126:2003, EN 1149-1:2006  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ PB [3]-B

Art.-Nr.  
600087910



## Armstulpe Tychem® 2000 C

Überklebte Nähte, gelb. Einsatzgebiete: Tychem® C schützt vor drucklosen oder unter Druck stehenden Chemikalienspritzern in zahlreichen industriellen Bereichen wie Zellstoff- und Papierherstellung, Lebensmittelverarbeitung, chemische Prozessindustrie und pharmazeutische Industrie.

Norm: EN 14126:2003, EN 1149-1:2006  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ PB [3]-B  
Material: Tychem® 2000 C  
Länge: 50 cm  
Farbe: gelb  
Größe: Einheitsgröße

Art.-Nr.  
600111667



## Überstiefel Tychem® 2000 C

Bänder zur Fixierung, Kniehoch, teilweise genähte, rutschhemmende Sohle, gelb. Einsatzgebiete: Tychem® 2000 C schützt vor drucklosen oder unter Druck stehenden Chemikalienspritzern in zahlreichen industriellen Bereichen wie Zellstoff- und Papierherstellung, Lebensmittelverarbeitung, chemische Prozessindustrie und pharmazeutische Industrie.

Norm: EN 14126:2003, EN 1149-1:2006  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ PB [3]-B  
Material: Tychem® 2000 C  
Farbe: gelb  
Größe: Einheitsgröße

Art.-Nr.  
600111666

## Schutzanzug Tyvek® 800 J

Anzug mit Kapuze, überklebte Nähte, Daumenschlaufen, Gummizüge an Ärmel- und Beinenden und Kapuze, eingeklebter Gummizug im Rückenbereich, Tyvek® Reißverschluss, selbstklebende Reißverschluss- und Kinnabdeckung, weiß. Einsatzgebiete: Arbeiten in feuchten bis nassen Umgebungen, die Schutz gegen Chemikalien, Flüssigkeiten und/oder Öle erfordern, z. B. Gebäudereinigung, Arbeiten in petrochemischen Anlagen, Kanalarbeiten sowie allgemeine Wartungsarbeiten.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 14126:2003, EN 1149-5:2018  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 3-B, Typ 4-B, Typ 5-B, Typ 6-B  
Material: Tyvek® 800  
Farbe: weiß  
Größen: S - 3XL

Art.-Nr.  
600103142



## Schutzanzug Tyvek® 600 Plus

Anzug mit Kapuze, überklebte Nähte, Daumenschlaufen, verdeckte Gummizüge an Ärmel- und Beinenden und Kapuze, eingeklebter Gummizug im Rückenbereich, Tyvek® Reißverschluss, selbstklebende Reißverschluss- und Kinnabdeckung, weiß. Einsatzgebiete: Wartungs- und Rückbauarbeiten in der Nuklearindustrie, die pharmazeutische Industrie, Forschungs- und Biosicherheitslaboratorien, medizinische Anwendungen sowie Exposition gegenüber Infektionserregern.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 14126:2003, EN 1149-5:2018  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 4-B, Typ 5-B, Typ 6-B  
Material: Tyvek® 600  
Farbe: weiß  
Größen: S - 3XL

Art.-Nr.  
600014099



## Schutzanzug Tyvek® 500 HV

DuPont™ Tyvek® 500 HV, Modell 125. Anzug mit Kragen, schutz durch ergonomisches Design, außenliegende Steppnähte, Gummizüge an Ärmel- und Beinenden, elastischer Gummizug im Rückenbereich, Tyvek® Reißverschluss mit Abdeckung, Fluoreszierendes Orange mit grauen, reflektierenden Streifen.

Norm: EN ISO 20471:2013+A1:2016, EN 1073-2:2002, EN 14126:2003, EN 1149-5:2018  
Material: Tyvek® 500 HV  
Farbe: warnorange  
Größen: S - 3XL  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 5-B, Typ 6-B

Art.-Nr.  
600113204





## Schutzanzug Tyvek® 500 Xpert

Anzug mit Kapuze, ergonomisches Design für hohe Schutzleistung, außenliegende Nähte, Gummizüge an Ärmel- und Beinenden und Kapuze, eingeklebter Gummizug im Rückenbereich, Tyvek® Reißverschluss mit Abdeckung, weiß. Einsatzgebiete: Umgang mit Pharmazeutika, chemische Prozessindustrie, Öl- und Gasindustrie, allgemeine Wartungsarbeiten, Lackierarbeiten in der Automobilindustrie uvm.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 14126:2003, EN 1149-5:2018  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 5-B, Typ 6-B  
Material: Tyvek® 500  
Farbe: weiß  
Größen: S - 3XL



Art.-Nr.

600014118



## Rückenschlusskittel mit Druckknöpfen Tyvek® 500

Genähte innenliegende Nähte, Kragen, Druckknöpfe, Gummizüge an den Armabschlüssen. Keine Taschen.

Material: Tyvek® 500  
Größen: M - 2XL  
Farbe: weiß  
Norm: EN 14126:2003, EN 1149-1:2006  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ PB [6]-B

Art.-Nr.

600111660



## Rückenschlusskittel mit Reißverschluss Tyvek® 500

Tyvek® 500 Laborkittel mit Druckknöpfen und Taschen. Innenliegende Nähte, Kragen, Druckknöpfe, 3 Taschen.

Material: Tyvek® 500  
Größen: M - 2XL  
Farbe: weiß  
Norm: EN 14126:2003, EN 1149-1:2006  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ PB [6]-B

Art.-Nr.

600102684

## Armstulpe Tyvek® 500

Gesteppte innenliegende Naht, Öffnungen mit Gummizug, blaue Nähte am Oberarm, weiß.

Norm: EN 14126:2003, EN 1149-1:2006  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ PB [6]-B  
Material: Tyvek® 500  
Farbe: weiß  
Größe: Einheitsgröße

Art.-Nr.  
600111705



## Überschuh Tyvek® 500

Gesteppte innenliegende Nähte, Gummizug, weiß.

Norm: EN 14126:2003, EN 1149-1:2006  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ PB [6]-B  
Material: Tyvek® 500  
Farbe: weiß  
Größe: Einheitsgröße

Art.-Nr.  
600111663



## Überstiefel Tyvek® 500

Gesteppte innenliegende Nähte, Gummizug oben, Fixierbänder, weiß.

Norm: EN 14126:2003, EN 1149-1:2006  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ PB [6]-B  
Material: Tyvek® 500  
Farbe: weiß  
Größe: Einheitsgröße

Art.-Nr.  
600111706



## Schutzanzug Tyvek® 400 Dual

Mit Kapuze, außenliegende Nähte, Vorderseite aus Tyvek®, großer atmungsaktiver Einsatz aus SMS im Rückenbereich, Gummizüge an Ärmel- und Beinenden und Kapuze, Gummizug im Rückenbereich (eingenäht), Tyvek® Reißverschluss mit Abdeckung. Einsatzgebiete: Brennen von Ziegeln und Keramik, Gießereien und Verhüttungsprozesse, Sprühlackieren und Arbeiten mit Kompositwerkstoffen, Glasherstellung und Energieversorger.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 1149-5:2018  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 5, Typ 6  
Material: Tyvek® 500 / SMS  
Farbe: weiß  
Größen: S - 3XL

Art.-Nr.  
600015379

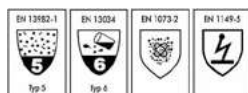




## Schutzanzug ProShield® 60

Anzug mit Kapuze. Genähte innenliegende Nähte. Gummizüge an Arm- und Beinabschlüssen und der Kapuze. Gummizug in der Taille (eingenäht). Reißverschlussabdeckung. Weiß. Antistatisch ausgerüstet (nur Innenseite)

Norm: EN 1073-2:2002, EN 1149-5:2018  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 5, Typ 6  
Material: Mikroporöser Film  
Farbe: weiß  
Größen: S - 3XL



Art.-Nr.  
600103144



## Schutzanzug ProShield® 20 SFR

Anzug mit Kapuze, Anzug mit begrenzter Flammenausbreitung, außenliegende, orangefarbene Nähte, Gummizüge an Ärmel- und Beinenden und Kapuze, Gummizug im Rückenbereich, Reißverschlussabdeckung, weiß. Einsatzgebiete: Petrochemie, Eisenbahn, Schweißarbeiten, Gasindustrie, Metallindustrie sowie einige Ex-Zonen.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 14126:2003, EN 1149-5:2018, EN ISO 14116 Index 1  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 5, Typ 6  
Material: ProShield® 20 SFR  
Farbe: weiß  
Größen: M - 3XL



Art.-Nr.  
600014122



## Schutzanzug ProShield® 20

Anzug mit Kapuze, außenliegende Nähte, Gummizüge an Ärmel- und Beinenden und Kapuze, Gummizug im Rückenbereich (eingenäht), Reißverschluss mit Abdeckung. Einsatzgebiete: ProShield® 20 Schutzanzüge eignen sich gut zum Schutz vor Verschmutzungen bei leichten Arbeiten und für andere Branchen.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 1149-5:2018  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 5, Typ 6  
Material: ProShield® 20  
Größen: S - 3XL



| Art.-Nr.  | Farbe |
|-----------|-------|
| 600103206 | weiß  |
| 600103207 | blau  |

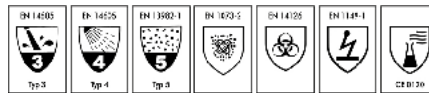


## Schutzanzug Kleenguard A71

Einweg-Schutzanzug mit verklebten Nähten für mehr Sicherheit und Tragekomfort in Hochrisikobereichen. Einsatzgebiet: Für Arbeiten mit gefährlichen Substanzen; bietet Schutz gegen Niederdruckstrahlen und Sprühnebel wasserlöslicher Chemikalien, Aerosole sowie chemische Feststoffpartikel und Stäube für Einsatzbereiche wie Reinigungsarbeiten in der Industrie sowie Wartungsarbeiten.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 14126:2003, EN 1149-1:2006, EN ISO 13982-1:2004+A1:2010, EN 14605:2005+A1:2009  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 3-B, Typ 4-B, Typ 5-B  
Material: Laminatschicht, Polypropylen-Spinnvlies  
Farbe: gelb  
Größen: M - 3XL

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600013965 | M     |
| 600013966 | L     |
| 600013967 | XL    |
| 600013968 | 2XL   |
| 600013969 | 3XL   |



## Schutzanzug Kleenguard A50 blau

Einweg-Schutzanzug - sehr guter Schutz gegen Partikel, radioaktiven Staub, Wasser und Chemikalienspritzer, Flüssigkeiten. Fusselarme Qualität, geeignet zur Vermeidung von Kontaminationen in kritischen Bereichen. Guter Tragekomfort, kein Wärmestau. Hoch atmungsaktiv, antistatisch, silikonfrei. Mit Spezialkapuze zum Tragen einer Atemschutzmaske, Zweibege-Reißverschluss und robusten dreifachen Überwendlingsnähten, aus doppellagigem Material für mehr Tragekomfort, Sicherheit und Reißfestigkeit. Einsatzbereiche: Chemische, pharmazeutische und verarbeitende Industrie, Ver- und Entsorgung, Elektronik, Landwirtschaft und Farbsprüh-Arbeitsgänge.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 1149-1:2006, EN 13034:2005+A1:2009, EN ISO 13982-1:2004+A1:2010  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 4-B, Typ 5-B, Typ 6-B  
Material: SMS  
Farbe: blau  
Größen: S - 3XL

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600013976 | S     |
| 600013977 | M     |
| 600013978 | L     |
| 600013953 | XL    |
| 600013954 | 2XL   |
| 600013979 | 3XL   |



## Schutzanzug Kleenguard A50 weiß

Einweg-Schutzanzug - sehr guter Schutz gegen Partikel, radioaktiven Staub, Wasser und Chemikalienspritzer, Flüssigkeiten. Fusselarme Qualität, geeignet zur Vermeidung von Kontaminationen in kritischen Bereichen. Guter Tragekomfort, kein Wärmestau. Hoch atmungsaktiv, antistatisch, silikonfrei. Mit Spezialkapuze zum Tragen einer Atemschutzmaske, Zweibege-Reißverschluss und robusten dreifachen Überwendlingsnähten, aus doppellagigem Material für mehr Tragekomfort, Sicherheit und Reißfestigkeit. Einsatzbereiche: Chemische, pharmazeutische und verarbeitende Industrie, Ver- und Entsorgung, Elektronik, Landwirtschaft und Farbsprüh-Arbeitsgänge.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 1149-1:2006, EN 13034:2005+A1:2009, EN ISO 13982-1:2004+A1:2010  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 4-B, Typ 5-B, Typ 6-B  
Material: SMS  
Farbe: weiß  
Größen: S - 3XL

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600013970 | S     |
| 600013971 | M     |
| 600013972 | L     |
| 600013973 | XL    |
| 600013990 | 2XL   |
| 600013975 | 3XL   |



# Einwegschutzbekleidung Kleenguard



## Schutzjacke Kleenguard A50

Weiß, hoch atmungsaktive, antistatische, silikonfreie Jacken (passend zur Hose) in den Größen M bis XXXL mit Spezialkapuze zum Tragen einer Atemschutzmaske, Zweizeige-Reißverschluss und robusten dreifachen Überwindlingsnähten, aus doppellagigem Material für mehr Tragekomfort, Sicherheit und Reißfestigkeit. Sehr guter Schutz gegen Partikel, radioaktiven Staub und Chemikalienspritzer; fusselarme Qualität, geeignet zur Vermeidung von Kontaminationen in kritischen Bereichen, guter Tragekomfort, kein Wärmestau, für Einsatzbereiche wie chemische, pharmazeutische und verarbeitende Industrie, Ver- und Entsorgung, Elektronik, Landwirtschaft und Farbsprüh-Arbeitsgänge.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 1149-1:2006, EN 13034:2005+A1:2009, EN ISO 13982-1:2004+A1:2010  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 6  
Material: SMS  
Farbe: weiß  
Größen: M - 3XL



| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600013938 | M     |
| 600013939 | L     |
| 600013940 | XL    |
| 600013941 | 2XL   |
| 600013932 | 3XL   |



## Schutzhose Kleenguard A50

Einweg-Schutzkleidung für mehr Sicherheit und Tragekomfort in Hochrisikobereichen. Bietet generellen Schutz gegen Wasser- und Chemikalienspritzer, Flüssigkeiten und Staubpartikel; mit zusätzlichem Antistatik-Schutz. Weiß, hoch atmungsaktive, antistatische, silikonfreie Hosen (passend zur Jacke) mit robusten dreifachen Überwindlingsnähten, aus doppellagigem Material für mehr Tragekomfort, Sicherheit und Reißfestigkeit.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 1149-1:2006, EN 13034:2005+A1:2009, EN ISO 13982-1:2004+A1:2010  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 6  
Material: SMS  
Farbe: weiß  
Größen: M - 3XL



| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600013934 | M     |
| 600013935 | L     |
| 600013936 | XL    |
| 600013937 | 2XL   |
| 600013931 | 3XL   |



## Haube mit Gummizug Kleenguard A10

Weiß, atmungsaktive, nicht absorbierende Haube aus leichtem Material mit Gummizug in Einheitsgröße. Einsatzgebiete: Lebensmittelverarbeitung und bei unproblematischen Einsatzbedingungen in der Industrie.

Material: Polypropylen-Spinnvlies  
Größe: universal  
Farbe: weiß

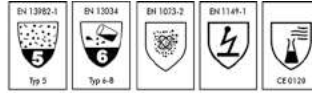
| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600013929 |

## Schutzanzug Kleenguard A40

Begrenzt sprühdichter und partikeldichter Schutzanzug mit Spezialkapuze für Maskengebrauch und Bewegungsfreiheit. Robuste dreifache Überwendlingsnähte mit hoher Reißfestigkeit. Silikonfrei. Antistatisch. Einsatzbereiche: Pharmazeutische und verarbeitende Industrie, Ver- und Entsorgung, Elektronik, Landwirtschaft und Farbsprüh-Arbeitsgänge.

Norm: EN 1073-2:2002, EN 1149-1:2006, EN 13034:2005+A1:2009, EN ISO 13982-1:2004+A1:2010  
Schutzstufe: Kategorie III, Typ 5, Typ 6  
Material: Laminatschicht, Polypropylen-Spinnvlies  
Farbe: weiß  
Größen: S - 3XL

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600013984 | S     |
| 600013985 | M     |
| 600013986 | L     |
| 600013987 | XL    |
| 600013988 | 2XL   |
| 600013989 | 3XL   |



## Armstulpe Kleenguard A40

Weiß, atmungsaktive, nicht absorbierende Ärmelschoner aus leichtem Material mit elastischen Bündchen. Einsatzgebiete: Zum Schutz der Kleidung vor Verunreinigungen; verbessert die Hygiene in nicht gefährdeten Bereichen, in der Lebensmittelverarbeitung und bei unproblematischen Einsatzbedingungen in der Industrie.

Schutzstufe: Kategorie I, CE  
Material: SMS  
Farbe: weiß  
Größe: Einheitsgröße

Art.-Nr.  
600102999



## Überschuh Kleenguard A40

Überschuh, innenliegende Nähte, Gummizug, weiß. Einsatzgebiete: Zum Schutz und Abdeckung für Fußbekleidung; geeignet als Kontaminationsschutz in der Lebensmittelverarbeitung und bei unproblematischen Einsatzbedingungen in der Industrie; tragbar über Sicherheitsfußbekleidung als Schutz gegen Spritzer und andere Verunreinigungen.

Schutzstufe: Kategorie I, CE  
Material: Laminatschicht, Polypropylen-Spinnvlies  
Farbe: weiß  
Größe: Einheitsgröße

Art.-Nr.  
600112648





## Überstiefel Kleenguard A40

Überstiefel, innenliegende Nähte, Gummizug, weiß. Einsatzgebiete: Zum Schutz und Abdeckung für Fußbekleidung; geeignet als Kontaminationsschutz in der Lebensmittelverarbeitung und bei unproblematischen Einsatzbedingungen in der Industrie; tragbar über Sicherheitsfußbekleidung als Schutz gegen Spritzer und andere Verunreinigungen.

Schutzstufe: Kategorie I, CE  
Material: Laminatschicht, Polypropylen-Spinnvlies  
Farbe: weiß  
Größe: Einheitsgröße

Art.-Nr.  
600112649



## Überschuh mit Sohle Kleenguard A40

Überschuh, innenliegende Nähte, Gummizug, weiß. Mit haltbarer Sohle. Einsatzgebiete: Zum Schutz und Abdeckung für Fußbekleidung; geeignet als Kontaminationsschutz in der Lebensmittelverarbeitung und bei unproblematischen Einsatzbedingungen in der Industrie; tragbar über Sicherheitsfußbekleidung als Schutz gegen Spritzer und andere Verunreinigungen.

Schutzstufe: Kategorie I, CE  
Material: Laminatschicht, Polypropylen-Spinnvlies  
Farbe: weiß

| Art.-Nr.  | Größe  |
|-----------|--------|
| 600112650 | M/L    |
| 600112651 | XL/2XL |



## Überstiefel mit Sohle Kleenguard A40

Überstiefel, innenliegende Nähte, Gummizug, weiß. Mit haltbarer Sohle. Einsatzgebiete: Zum Schutz und Abdeckung für Fußbekleidung; geeignet als Kontaminationsschutz in der Lebensmittelverarbeitung und bei unproblematischen Einsatzbedingungen in der Industrie; tragbar über Sicherheitsfußbekleidung als Schutz gegen Spritzer und andere Verunreinigungen.

Schutzstufe: Kategorie I, CE  
Material: Laminatschicht, Polypropylen-Spinnvlies  
Farbe: weiß  
Größe: XL/2XL

Art.-Nr.  
600112653





# BERUFS- UND SICHERHEITSSCHUHE

- Sicherheitssandalen
- Sicherheitshalbschuhe
- Sicherheitsstiefel
- Damen-Sicherheitsschuhe
- Winter-Sicherheitsstiefel
- Berufs- und Sicherheitsschuhe
- Berufs- und Sicherheitsstiefel





### Fußschutz als PSA

wird in den Normen EN ISO 20344 – 20347:2011 sowie EN ISO 20349:2010 geregelt, wobei die EN ISO 20344:2011 Vorschriften zur Prüfung enthält und somit für Hersteller und Prüfinstitute wichtig ist. Unterschiedliche Schutzklassen werden mit den Normen EN ISO 20345 – EN ISO 20347:2011 und EN ISO 20349:2010 klassifiziert.

- EN ISO 20345:2011: „Sicherheitsschuhe“ mit Zehenschutzkappen, die einer Prüfenergie von 200 Joule standhalten – Kennzeichnung „S“
- EN ISO 20347:2011: „Berufsschuhe“ ohne Zehenschutzkappen – Kennzeichnung „O“
- EN ISO 20349:2010: Sicherheitsschuhe zum Schutz gegen thermische Risiken und Spritzer geschmolzenen Metalls

Sicherheitsschuhe werden mit S1 bzw. S2 und S3 (S wie safety) gekennzeichnet, bei Berufsschuhen wird das „O“ (O wie occupational) verwendet. Berufsschuhe O1, O2 und O3 haben die gleichen Anforderungen, sind aber ohne Zehenschutzkappe.

### Grundanforderungen

an den Sicherheitsschuh werden in der EN ISO 20345:2011 geregelt und mit der Buchstabenfolge „SB“ gekennzeichnet. So zum Beispiel Abriebwerte des Laufsohlenmaterials, Wasserdampfbildung der verwendeten Schaftmaterialien, Konstruktion der Zehenschutzkappe, pH-Wert der eingesetzten Materialien.

### Zusatzanforderungen

Folgende unterschiedliche Zusatzanforderungen sind möglich und werden wie folgt gekennzeichnet:

- P** Durchtrittssicherheit
- C** leitfähige Schuhe
- A** antistatische Schuhe
- HI** Wärmeisolierung
- CI** Kälteisolierung
- E** Energieaufnahme im Fersenbereich
- WRU** Wasserdurchtritt und Aufnahme des Schuhoberteils
- HRO** Verhalten gegenüber Kontaktwärme
- ORO** Kraftstoffbeständigkeit
- WR** Wasserdichtes Schuhwerk
- M** Mittelfußschutz
- AN** Knöchelschutz
- CR** Schnittfestigkeit
- FO** Kraftstoffbeständigkeit der Laufsohle (nicht ORO)

### Schutzklassen

Die Schutzklassen ergeben sich aus den Grundanforderungen und gewissen Zusatzanforderungen.

**SB:** Alle Grundanforderungen sind erfüllt.

**S1:** Zu den Grundanforderungen werden erfüllt:

- geschlossener Fersenbereich
- Antistatik
- Energieaufnahme im Fersenbereich

**S1P:** Zu den Grundanforderungen und Zusatzanforderungen aus S1 werden erfüllt:

- Durchtrittschutz

**S2:** Zu den Grundanforderungen und Zusatzanforderungen aus S1 werden erfüllt:

- Wasserdurchtritt und Aufnahme

**S3:** Zu den Grundanforderungen und Zusatzanforderungen aus S2 werden erfüllt:

- Durchtrittschutz
- Profilierte Laufsohle

**S4:** Zu den Grundanforderungen werden erfüllt:

- Antistatik
- Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich

**S5:** Zu den Grundanforderungen und Zusatzanforderungen aus S4 werden erfüllt:

- Durchtrittschutz
- Profilierte Laufsohle

Die Kategorien S4 und S5 beziehen sich ausschließlich auf Schuhe, die vollständig geformt oder vulkanisiert sind (Gummistiefel, Polymerstiefel).

### Einsatzgebiete nach Schutzklassen

**S1** überall dort, wo nicht mit Feuchtigkeit zu rechnen ist

**S1P** Bereiche wie unter S1, jedoch zusätzlicher Schutz für Bereiche, in denen die Gefahr des Eintretens spitzer oder scharfer Gegenstände besteht

**S2** auch in Bereichen mit Feuchtigkeit

**S3** Bereiche wie unter S2, jedoch zusätzlicher Schutz für Bereiche, in denen die Gefahr des Eintretens spitzer oder scharfer Gegenstände besteht

**S4** überall dort, wo Flüssigkeiten, Nässe und Schmutz auftreten können

**S5** Bereiche wie unter S4, jedoch zusätzlicher Schutz für Bereiche, in denen die Gefahr des Eintretens spitzer oder scharfer Gegenstände besteht

### ESD-geprüfte Sicherheitsschuhe

ESD steht als Abkürzung für ElectroStatic Discharge (elektrostatische Entladung).

Die meisten Sicherheitsschuhe sind ESD-geprüft und erfüllen die Anforderungen der EN 61340.

Von ESD-geprüften Schuhen spricht man, wenn der elektrische Durchgangswiderstand zwischen  $1 \times 10^5 \text{ Ohm}$  bis  $3,5 \times 10^7 \text{ Ohm}$  liegt. Der Durchgangswiderstand von ESD-Schuhen liegt somit im unteren Antistatik-Bereich. Das Tragen von ESD-Schuhen ist zu empfehlen, wenn die Notwendigkeit besteht, eine elektrostatische Aufladung durch entsprechendes Ableiten zu vermindern.

### Sicherheitsschuhe mit PUR-Sohlen

- extrem leicht und flexibel
- besonders abriebfest, rutscht sicher und schmutzabweisend
- trittelastisch
- hitzefest bis  $100^\circ\text{C}$  kurzfristig bis  $120^\circ\text{C}$
- öl-, benzin- und chemikalienbeständig
- antistatisch

### Sicherheitsschuhe / Nitril-Sohlen

- mechanisch + thermisch stark belastbar
- hitzefest bis  $180^\circ\text{C}$  kurzfristig bis  $300^\circ\text{C}$
- öl-, benzin- und chemikalienbeständig
- antistatisch
- schnitffest

«Sicherheitsschuhe der Schutzklassen 1–5 sind grundsätzlich antistatisch ausgerüstet.»

### Orthopädischer Fußschutz

Sicherheitsschuhe unterliegen grundsätzlich der Baumusterprüfung nach EN ISO 20345. Durch Veränderungen am Schuh erlischt diese und die Haftung geht über auf denjenigen, der die Schuhe „in Verkehr bringt“.

Die bisher geltenden Ausnahmeregelungen bei orthopädischen Zurichtungen und Einlagen wurden ersatzlos gestrichen.

Die Hersteller von Sicherheitsschuhen arbeiten gemäß DGUV 112-191 mit ausgewählten Einlagenherstellern zusammen.

### Orthopädische Einlage

Die orthopädische Einlage ist eine baumustergeprüfte Einlage für Sicherheitsschuhe gemäß der berufsgenossenschaftlichen Regel für die Benutzung von Fuß- und Knie-schutz DGUV 112-191 (ehem. BGR 191).

Mit der orthopädischen Einlegesohle bietet der Hersteller zertifizierte Sicherheitsschuhe für Krankheitsbilder und Beschwerden in den Fersen, Knien, Beinen und Rücken an. Über die orthopädische Zurichtung der Einlegesohle können Anpassungen z.B. bei Senk-Spreizfuß, Knickfuß, Plattfuß-Fehlstellungen, Fehlstellungen der Kniegelenke, sowie Problemen mit der Achillessehne vorgenommen werden.

## Sicherheitssandale CP 4000 ESD

Ultraleichte Mikrofaser und großflächige Einsatzteile aus Netzgewebe mit hoher Belüftung, metallfreie Konstruktion, zwei individuell verstellbare Klettverschlüsse für idealen Halt, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, Laufsohle mit erhöhtem Umknickschutz, reduziert Hebelarme und unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf, VARIO REBOUND Technologie, verstärkter, abriebfester Spitzenschutz aus TPU, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S1 SRC                                                |
| Ausführung:     | Sandale                                                                 |
| Obermaterial:   | ultraleichte Mikrofaser kombiniert mit großflächiger Belüftungsstruktur |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Futter                                                   |
| Kappe:          | Komposit                                                                |
| Laufsohle:      | TPU Competition ESD, weiß                                               |
| Farbe:          | schwarz/rot                                                             |
| Größen:         | 36 - 50                                                                 |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600179743 | NB    |
| 600179746 | XB    |



## Sicherheitssandale VD PRO 1000 ESD

Klettverschluss, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf, VARIO Multiflex® Technologie, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S1 SRC                                                |
| Ausführung:     | Sandale                                                                 |
| Obermaterial:   | ultraleichte Mikrofaser kombiniert mit großflächiger Belüftungsstruktur |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Futter                                                   |
| Kappe:          | Aluminium                                                               |
| Laufsohle:      | TPU Athletic ESD, hellblau                                              |
| Farbe:          | schwarz/hellblau                                                        |
| Größen:         | 36 - 50                                                                 |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600112186 | NB    |
| 600112187 | XB    |



## Sicherheitssandale ESD AL 711 Plus

Klettverschluss, Sicherheitsreflektoren, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, gewichtsreduzierter Sohlenaufbau mit tailliertem Gelenkbereich, Flexionszone mit Drehpunkt, gewichtsabhängige SECURA VARIO®-Fersendämpfung, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S1 SRC                                                         |
| Ausführung:     | Sandale                                                                          |
| Obermaterial:   | ultraleichtes Funktionsobermaterial kombiniert mit offenzelligem Funktionstextil |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Funktionsfutter                                                   |
| Kappe:          | Aluminium                                                                        |
| Laufsohle:      | TPU Dynamics ESD, weiß                                                           |
| Farbe:          | schwarz/blau                                                                     |
| Größen:         | 36 - 48/49                                                                       |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600100817 | NB    |
| 600100818 | XB    |





## Sicherheitssandale VD 2000 ESD

Klettverschluss, verstärkter Spitzenschutz, Sicherheitsreflektoren, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, gewichtsreduzierter Sohlenaufbau mit tailliertem Gelenkbereich, Flexionszone mit Drehpunkt, gewichtsabhängige SECURA VARIO® Fersendämpfung, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                                                                                   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S1 SRC                                                          |
| Ausführung:     | Sandale                                                                           |
| Obermaterial:   | ultraleichtes Funktionsobermaterial kombiniert mit atmungsaktiven Textileinsätzen |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Funktionsfutter                                                    |
| Kappe:          | Aluminium                                                                         |
| Laufsohle:      | TPU Dynamics ESD, weiß                                                            |
| Farbe:          | schwarz/weiß                                                                      |
| Größen:         | 36 - 48/49                                                                        |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600017503 | NB    |
| 600017504 | XB    |



## Sicherheitssandale ESD DX 711 SF

Klettverschluss, Sicherheitsreflektoren, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, gewichtsreduzierter Sohlenaufbau mit tailliertem Gelenkbereich, Flexionszone mit Drehpunkt, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S1P SRC                                          |
| Ausführung:       | Sandale                                                            |
| Obermaterial:     | Funktionsobermaterial kombiniert mit offenzelligem Funktionstextil |
| Futtermaterial:   | atmungsaktives Futter                                              |
| Kappe:            | Aluminium                                                          |
| Durchtrittschutz: | Textil SECURA FLEX                                                 |
| Laufsohle:        | TPU Dynamics ESD, weiß                                             |
| Farbe:            | schwarz/blau                                                       |
| Größen:           | 36 - 48/49                                                         |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600112257 | NB    |
| 600102855 | XB    |

## Sicherheitssandale Logan ESD

Weiches Veloursleder mit Reflexeinsätzen, gepolsterte Staublasche und integriertem Leitband. Atmungsaktives und absorbierendes Futter. Fußbett aus MEMORY ESD und Elastopan von BASF, extrem atmungsaktiv und antibakteriell. Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy®, rutsch- und abriebfeste Laufsohle mit leichtem Absatz.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S1P SRC             |
| Ausführung:       | Sandale                               |
| Obermaterial:     | weiches Veloursleder                  |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (Wind 3D) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Safe-System                           |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | grau                                  |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 48                               |

Art.-Nr.  
600165533



## Sicherheitssandale Jake ESD

Weiches Pull-Up Leder mit gepolsterter Staublasche und integriertem Leitband. Atmungsaktives und absorbierendes Futter. Fußbett aus MEMORY+GEL ESD und Elastopan von BASF. Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy®, rutsch- und abriebfeste Laufsohle mit leichtem Absatz.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S1P SRC             |
| Ausführung:       | Sandale                               |
| Obermaterial:     | weiches Pull-Up Leder                 |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (Wind 3D) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Safe-System aus Verbundmaterial       |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 38 - 48                               |

Art.-Nr.  
600165537



## Sicherheitssandale BLACK EAGLE® Safety 61.1 Low

Atmungsaktives Textil-Obermaterial mit Mikrofaser-Gewebe. Komfortable, dämpfende, feuchtigkeitsableitende und antibakterielle Einlegesohle. Separate Fersenschale sorgt für gute Dämpfung und Fußführung. "Airflow"-Kanäle. "Perfect-Fit"-Markierung für eine optimale Überprüfung der korrekten Schuhgröße. Sehr gute Haftung auf unterschiedlichem Terrain durch die Profilgestaltung der Laufsohle. Moderner, leichter Sportschuh-Sohlensaufbau mit robustem Straßen-/Geländeprofil und erhöhtem Abrollkomfort, hoch abriebfest und rutschhemmend - auch bei Kälte. Der PU-Dämpfungskeil mit seinem geringen Gewicht sorgt für hervorragende Laufeigenschaften. Sehr gute Isolation gegen Kälte. Flexible, leichte, metallfreie und durchtrittshemmende Sohleneinlage. Anatomisch geformte, ultraleichte Zehenschutzkappe. HAIX® Smart Lacing - leichte und druckfreie Anpassung des Schuhs an den Fuß, Schnellverschluss. HAIX® Vario Wide Fit System - durch 3 verschiedene Einlegesohlen kann der Schuh in der Weite individuell angepasst werden. Metallfrei. ESD-geprüft nach EN 61340-4-3:2002.

|                   |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S1P HRO HI SRC                    |
| Ausführung:       | Sandale                                             |
| Obermaterial:     | Mikrofaser                                          |
| Futtermaterial:   | Textil Kombination mit luftdurchlässigem Netzgewebe |
| Kappe:            | Kunststoff                                          |
| Durchtrittschutz: | Textil                                              |
| Laufsohle:        | Gummi/PU                                            |
| Farbe:            | schwarz/silber                                      |
| Weite:            | medium                                              |
| Größen:           | 35 - 51 (3 - 15)                                    |

Art.-Nr.  
600210441





## Sicherheitshalbschuh CP 4100 BOA

Ultraleichte Mikrofaser und großflächige Einsatzteile aus Netzgewebe mit hoher Belüftung, BOA® Fit System, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, Laufsohle mit erhöhtem Umknickschutz, reduziert Hebelarme und unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf, VARIO REBOUND Technologie, verstärkter, abriebfester Spitzenschutz aus TPU, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.



Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRC  
Ausführung: Halbschuh  
Obermaterial: ultraleichte Mikrofaser  
Futtermaterial: atmungsaktives Futter  
Kappe: Komposit  
Laufsohle: TPU Competition ESD, weiß  
Farbe: schwarz  
Größen: 36 - 50

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600179777 | NB    |
| 600179778 | XB    |



## Sicherheitshalbschuh CP 4100 ESD

Ultraleichte Mikrofaser und großflächige Einsatzteile aus Netzgewebe mit hoher Belüftungsqualität, metallfreie Konstruktion, standardmäßig mit STEITZ FLEXO-Verschlusssystem und herkömmlichen Schnürsenkeln, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, Laufsohle mit erhöhtem Umknickschutz, reduziert Hebelarme und unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf, VARIO REBOUND Technologie, verstärkter, abriebfester Spitzenschutz aus TPU, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.



Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRC  
Ausführung: Halbschuh  
Obermaterial: ultraleichte Mikrofaser  
Futtermaterial: atmungsaktives Funktionsfutter  
Kappe: Komposit  
Laufsohle: TPU Competition ESD, weiß  
Farbe: schwarz  
Größen: 36 - 50

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600179996 | NB    |
| 600179997 | XB    |



## Sicherheitshalbschuh Officer 1

Geschmeidiges pflegeleichtes Glattleder, Lyra-Lochung, anschmiegsames weiches Futter aus echtem Leder, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD. TPU LS Professional ESD-Laufsohle, anthrazit, 2,6 mm Profil, sehr gute Abriebfestigkeit, Dämpfende Struktur + Hitzebeständig bis ca. 120° C, SECURA VARIO® Fersendämpfung.



Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRB  
Ausführung: Halbschuh  
Obermaterial: geschmeidiges Glattleder  
Futtermaterial: Leder  
Kappe: Stahl  
Laufsohle: TPU LS Professional ESD, anthrazit  
Farbe: schwarz  
Größen: 39 - 50

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600016890 | NB    |
| 600016889 | XB    |



## Sicherheitshalbschuh VD PRO 1100 ESD

Verstärkter Spitzenschutz, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitenaufnahme, unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf, VARIO Multiflex® Technologie, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S1 SRC                                   |
| Ausführung:     | Halbschuh                                                  |
| Obermaterial:   | Mikrofaser kombiniert mit großflächiger Belüftungsstruktur |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Futter                                      |
| Kappe:          | Aluminium                                                  |
| Laufsohle:      | TPU Athletic ESD, hellblau                                 |
| Farbe:          | schwarz/hellblau                                           |
| Größen:         | 36 - 50                                                    |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600112217 | NB    |
| 600112218 | XB    |



## Sicherheitshalbschuh VD PRO 1400 ESD

Perforation für optimale Belüftung, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitenaufnahme, unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf, VARIO Multiflex® Technologie, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S1 SRC                |
| Ausführung:     | Halbschuh                               |
| Obermaterial:   | Mikrofaser, nahtfreie Schuhkonstruktion |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Futter                   |
| Kappe:          | Aluminium                               |
| Laufsohle:      | TPU Athletic ESD, hellblau              |
| Farbe:          | schwarz/hellblau                        |
| Größen:         | 36 - 50                                 |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600112221 | NB    |
| 600112222 | XB    |



## Sicherheitshalbschuh VD 2200 ESD

Großflächige Belüftungsstruktur, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitenaufnahme, SECURA VARIO® Fersendämpfung, Flexionszone mit Drehpunkt, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S1 SRC                                              |
| Ausführung:     | Halbschuh                                                             |
| Obermaterial:   | ultraleichte Mikrofaser kombiniert mit atmungsaktiven Textileinsätzen |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Futter                                                 |
| Kappe:          | Aluminium                                                             |
| Laufsohle:      | TPU Dynamics ESD, weiß                                                |
| Farbe:          | schwarz/weiß                                                          |
| Größen:         | 36 - 48/49                                                            |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600017515 | NB    |
| 600017516 | XB    |





## Sicherheitshalbschuh Park ESD

Weiches Veloursleder mit Reflexeinsätzen, gepolsterte Staublasche und integriertem Leitband. Atmungsaktives und absorbierendes Futter. Fußbett aus MEMORY ESD und Elastopan von BASF, extrem atmungsaktiv und antibakteriell. Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy®, rutsch- und abriebfeste Laufsohle mit leichtem Absatz.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S1P SRC             |
| Ausführung:       | Halbschuh                             |
| Obermaterial:     | weiches Veloursleder                  |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (Wind 3D) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Safe-System aus Verbundmaterial       |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | grau/schwarz                          |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 48                               |

Art.-Nr.  
600156288



## Sicherheitshalbschuh Legacy ESD

Weiches gelochtes Veloursleder, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett MEMORY ESD und Elastopan von BASF, Zwischensohle aus Soft Polyurethan, Laufsohle High Rebound und Elastopan von BASF.

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S1P SRC               |
| Ausführung:       | Halbschuh                               |
| Obermaterial:     | weiches gelochtes Veloursleder          |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (3D Lining) |
| Kappe:            | Aluminium                               |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial    |
| Laufsohle:        | PU                                      |
| Farbe:            | grau/orange                             |
| Weite:            | 11                                      |
| Größen:           | 35 - 48                                 |

Art.-Nr.  
600170173



## Sicherheitshalbschuh Express ESD

Weiches gelochtes Veloursleder, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett MEMORY ESD und Elastopan von BASF, Zwischensohle aus Soft Polyurethan, Laufsohle High Rebound und Elastopan von BASF.

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S1P SRC               |
| Ausführung:       | Halbschuh                               |
| Obermaterial:     | weiches gelochtes Veloursleder          |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (3D Lining) |
| Kappe:            | Aluminium                               |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial    |
| Laufsohle:        | PU                                      |
| Farbe:            | Jean Optik                              |
| Weite:            | 11                                      |
| Größen:           | 35 - 48                                 |

Art.-Nr.  
600170174

## Sicherheitshalbschuh Oxygen Stand ESD



Weiches Veloursleder mit Einsätzen aus extrem atmungsaktivem Nylon. Atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett MEMORY + GEL ESD und Elastopan von BASF, Zwischensohle aus weichem PU und Stand® und Elastopan von BASF, Laufsohle aus abriebfestem, rutsch- und antistatische Laufsohle mit leichtem Absatz.

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S1P SRC               |
| Ausführung:       | Halbschuh                               |
| Obermaterial:     | weiches Veloursleder                    |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (3D Lining) |
| Kappe:            | Aluminium                               |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial    |
| Laufsohle:        | PU                                      |
| Farbe:            | schwarz/blau/hellgrün                   |
| Weite:            | 11                                      |
| Größen:           | 35 - 48                                 |

Art.-Nr.  
600170171



## Sicherheitshalbschuh Vulcan ESD



Weiches Veloursleder, Einsätze aus atmungsaktivem Nylon, Knöchelunterstützung, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett, extrem atmungsaktiv, rutsch- und abriebfeste Laufsohle.

|                   |                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S1P SRC                       |
| Ausführung:       | Halbschuh                                       |
| Obermaterial:     | weiches Wildleder und ultraatmungsaktives Nylon |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (OverDry)           |
| Kappe:            | Aluminium                                       |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial            |
| Laufsohle:        | PU                                              |
| Farbe:            | schwarz/orange                                  |
| Weite:            | 11                                              |
| Größen:           | 35 - 48                                         |

Art.-Nr.  
600165334



## Sicherheitshalbschuh Mercury ESD



Weiches Veloursleder, Einsätze aus atmungsaktivem Nylon, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett, extrem atmungsaktiv, rutsch- und abriebfeste Laufsohle.

|                   |                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S1P SRC                               |
| Ausführung:       | Halbschuh                                               |
| Obermaterial:     | weiches Veloursleder mit atmungsaktiven Nylon Einsätzen |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (OverDry)                   |
| Kappe:            | Aluminium                                               |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial                    |
| Laufsohle:        | PU                                                      |
| Farbe:            | grau/orange                                             |
| Weite:            | 11                                                      |
| Größen:           | 35 - 48                                                 |

Art.-Nr.  
600152102





## Sicherheitshalbschuh Argon ESD

Weiches Veloursleder, Einsätze aus atmungsaktivem Nylon, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett, extrem atmungsaktiv, rutsch- und abriebfeste Laufsohle.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S1P SRC             |
| Ausführung:       | Halbschuh                             |
| Obermaterial:     | weiches Veloursleder                  |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (OverDry) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial  |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 38 - 48                               |

Art.-Nr.  
600146450



## Sicherheitshalbschuh Oxygen ESD

Weiches Veloursleder, Einsätze aus atmungsaktivem Nylon, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett, extrem atmungsaktiv, rutsch- und abriebfeste Laufsohle.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S1P SRC             |
| Ausführung:       | Halbschuh                             |
| Obermaterial:     | weiches Veloursleder                  |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (OverDry) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial  |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | blau/grau                             |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 48                               |

Art.-Nr.  
600146449



## Sicherheitshalbschuh Block ESD

Weiches Veloursleder mit Einsätzen aus extrem atmungsaktivem Nylon. Futter aus hoch technologischen Fasern, abriebfest, mit antibakteriellen Eigenschaften, weich und atmungsaktiv (3D Lining), Alu-Lite Aluminiumkappe, Flex-System Zero durchtrittssichere „no metal“ Brandsohle, MEMORY + GEL ESD und Elastopan-Fußbett von BASF, anatomisch, antistatisch, stoßdämpfend mit einer Lochung für eine bessere Schweißabsorption, Soft PU-Zwischensohle, High Rebound-Laufsohle und Elastopan von BASF.

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S1P SRC               |
| Ausführung:       | Halbschuh                               |
| Obermaterial:     | weiches Veloursleder                    |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (3D Lining) |
| Kappe:            | Aluminium                               |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial    |
| Laufsohle:        | PU                                      |
| Farbe:            | schwarz/blau                            |
| Weite:            | 11                                      |
| Größen:           | 35 - 48                                 |

Art.-Nr.  
600170172

## Sicherheitshalbschuh Romell

Veloursleder mit atmungsaktiven Mesh Einsätzen, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett aus weichem Polyurethan, extrem atmungsaktiv, rutsch- und abriebfeste Laufsohle.

|                   |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S1P SRC                      |
| Ausführung:       | Halbschuh                                      |
| Obermaterial:     | Veloursleder mit atmungsaktiven Mesh Einsätzen |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (OverDry)          |
| Kappe:            | Aluminium                                      |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial           |
| Laufsohle:        | PU/PU TR                                       |
| Farbe:            | blau/grau                                      |
| Weite:            | 11                                             |
| Größen:           | 35 - 47                                        |

Art.-Nr.  
600111984



## Sicherheitshalbschuh Mase

Veloursleder mit atmungsaktiven Durabreath-Einsätzen, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett aus weichem Polyurethan, extrem atmungsaktiv, rutsch- und abriebfeste Laufsohle.

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S1P SRC                            |
| Ausführung:       | Halbschuh                                            |
| Obermaterial:     | Veloursleder mit atmungsaktiven Durabreath-Einsätzen |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (OverDry)                |
| Kappe:            | Aluminium                                            |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial                 |
| Laufsohle:        | PU/PU TR                                             |
| Farbe:            | schwarz/grün                                         |
| Weite:            | 11                                                   |
| Größen:           | 38 - 47                                              |

Art.-Nr.  
600112031



## Sicherheitshalbschuh Sean

Mikrofaser, leicht und atmungsaktiv, atmungsaktive und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett aus weichem Polyurethan, extrem atmungsaktiv, rutsch- und abriebfeste Laufsohle.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S1P SRC             |
| Ausführung:       | Halbschuh                             |
| Obermaterial:     | Mikrofaser                            |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (OverDry) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial  |
| Laufsohle:        | PU/PU TR                              |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 47                               |

Art.-Nr.  
600112033







## Sicherheitshalbschuh CP 4360 ESD

Modernes Textil mit markanter Hochfrequenz-Prägung, angenehmes Tragegefühl durch nahtfreie Schuhkonstruktion, metallfreie Konstruktion, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteneinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, Laufsohle mit erhöhtem Umknickschutz, reduziert Hebelarme und unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf, VARIO REBOUND Technologie, verstärkter, abriebfester Spitzenschutz aus TPU, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S2 SRC       |
| Ausführung:     | Halbschuh                      |
| Obermaterial:   | Textil                         |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Funktionsfutter |
| Kappe:          | Komposit                       |
| Laufsohle:      | TPU Competition ESD, schwarz   |
| Farbe:          | rot/schwarz                    |
| Größen:         | 36 - 50                        |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600179765 | NB    |
| 600179767 | XB    |



## Sicherheitshalbschuh CP 4340 ESD

Ultraleichte glatte Mikrofaser mit markanter Hochfrequenz-Prägung, angenehmes Tragegefühl durch nahtfreie Schuhkonstruktion, metallfreie Konstruktion, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteneinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, Laufsohle mit erhöhtem Umknickschutz, reduziert Hebelarme und unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf, VARIO REBOUND Technologie, verstärkter, abriebfester Spitzenschutz aus TPU, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S2 SRC           |
| Ausführung:     | Halbschuh                          |
| Obermaterial:   | ultraleichte und glatte Mikrofaser |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Funktionsfutter     |
| Kappe:          | Komposit                           |
| Laufsohle:      | TPU Competition ESD, weiß          |
| Farbe:          | schwarz                            |
| Größen:         | 36 - 50                            |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600179760 | NB    |
| 600179762 | XB    |



## Sicherheitshalbschuh CP 4380 ESD

Modernes Textil mit markanter Hochfrequenz-Prägung, angenehmes Tragegefühl durch nahtfreie Schuhkonstruktion, metallfreie Konstruktion, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteneinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, Laufsohle mit erhöhtem Umknickschutz, reduziert Hebelarme und unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf, VARIO REBOUND Technologie, verstärkter, abriebfester Spitzenschutz aus TPU, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S2 SRC     |
| Ausführung:     | Halbschuh                    |
| Obermaterial:   | Textil                       |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Futter        |
| Kappe:          | Komposit                     |
| Laufsohle:      | TPU Competition ESD, schwarz |
| Farbe:          | dunkelblau                   |
| Größen:         | 36 - 50                      |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600179772 | NB    |
| 600179773 | XB    |

## Sicherheitshalbschuh VD PRO 1500 ESD

Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf, VARIO Multiflex® Technologie, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S2 SRC CI                          |
| Ausführung:     | Halbschuh                                            |
| Obermaterial:   | ultraleichte Mikrofaser, nahtfreie Schuhkonstruktion |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Futter                                |
| Kappe:          | Aluminium                                            |
| Laufsohle:      | TPU Athletic ESD, hellblau                           |
| Farbe:          | schwarz/hellblau                                     |
| Größen:         | 36 - 50                                              |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600112182 | NB    |
| 600112183 | XB    |



## Sicherheitshalbschuh ESD AL 742 Plus

Sicherheitsreflektoren, anschmiegsames, weiches Blattfutter aus echtem Leder, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, Flexionszone mit Drehpunkt, gewichtsabhängige SECURA VARIO®-Fersendämpfung, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S2 SRC     |
| Ausführung:     | Halbschuh                    |
| Obermaterial:   | Nubukleder                   |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Futter        |
| Kappe:          | Aluminium                    |
| Laufsohle:      | TPU Dynamics ESD, silbergrau |
| Farbe:          | schwarz/blau                 |
| Größen:         | 36 - 48/49                   |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600084377 | NB    |
| 600084378 | XB    |



## Sicherheitshalbschuh CP 4200 ESD

Leichtes, gewebtes Textil in sportlicher Optik, angenehmes Tragegefühl durch nahtfreie Schuhkonstruktion, metallfreie Konstruktion, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, Laufsohle mit erhöhtem Umknickschutz, reduziert Hebelarme und unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf, VARIO REBOUND Technologie, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S2 SRC                       |
| Ausführung:     | Halbschuh                                      |
| Obermaterial:   | leichtes, gewebtes Textil in sportlicher Optik |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Funktionsfutter                 |
| Kappe:          | Komposit                                       |
| Laufsohle:      | TPU Competition ESD, weiß                      |
| Farbe:          | blau/grün/schwarz                              |
| Größen:         | 36 - 50                                        |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600179752 | NB    |
| 600179754 | XB    |





## Sicherheitshalbschuh VD 3500 SST

Ultraleichte und glatte Mikrofaser, nahtfreie Schuhkonstruktion, geschlossene Lasche, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteneinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, Laufsohle mit erhöhtem Umknickschutz, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191, VARIO Multiflex® Dämpfung.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC HI HRO  
 Ausführung: Halbschuh  
 Obermaterial: ultraleichte und glatte Mikrofaser, nahtfreie Schuhkonstruktion  
 Futtermaterial: atmungsaktives Funktionsfutter  
 Kappe: Aluminium  
 Laufsohle: Perbunan Athletic ESD, schiefergrau  
 Farbe: schwarz  
 Größen: 36 - 50



| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600155906 | NB    |
| 600155907 | XB    |



## Sicherheitshalbschuh VX PRO 7100 ESD

Verstärkter Spitzenschutz, geschlossene Lasche, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteneinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, Multizonendämpfung VARIO Multiflex®, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC CI  
 Ausführung: Halbschuh  
 Obermaterial: Nubukleder  
 Futtermaterial: atmungsaktives Futter  
 Kappe: Aluminium  
 Laufsohle: TPU Active ESD, blau  
 Farbe: schwarz/blau  
 Größen: 36 - 48/49



| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600112225 | NB    |
| 600112226 | XB    |



## Sicherheitshalbschuh VX PRO 7500 ESD

Verstärkter Spitzenschutz, geschlossene Lasche, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteneinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, VARIO Multiflex® Technologie, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC CI  
 Ausführung: Halbschuh  
 Obermaterial: Gattleder  
 Futtermaterial: atmungsaktives Futter  
 Kappe: Aluminium  
 Laufsohle: TPU Active ESD, orange  
 Farbe: schwarz/orange  
 Größen: 36 - 48/49



| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600112234 | NB    |
| 600112235 | XB    |

## Sicherheitshalbschuh CP 4340 SF

Ultraleichte glatte Mikrofaser mit markanter Hochfrequenz-Prägung, angenehmes Tragegefühl durch nahtfreie Schuhkonstruktion, metallfreie Konstruktion mit Durchtrittschutz, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, Laufsohle mit erhöhtem Umknickschutz, reduziert Hebelarme und unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf, verstärkter, abriebfester Spitzenschutz, REBOUND-Technologie, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC  |
| Ausführung:       | Halbschuh                 |
| Obermaterial:     | ultraleichte Mikrofaser   |
| Futtermaterial:   | atmungsaktives Futter     |
| Kappe:            | Komposit                  |
| Durchtrittschutz: | Textil                    |
| Laufsohle:        | TPU Competition ESD, weiß |
| Farbe:            | schwarz                   |
| Größen:           | 36 - 50                   |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600179801 | NB    |
| 600179802 | XB    |



## Sicherheitshalbschuh CP 4300 SF

Modernes Textil mit markanter Hochfrequenz-Prägung, angenehmes Tragegefühl durch nahtfreie Schuhkonstruktion, metallfreie Konstruktion mit Durchtrittschutz, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, Laufsohle mit erhöhtem Umknickschutz, reduziert Hebelarme und unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf, verstärkter, abriebfester Spitzenschutz aus TPU, REBOUND-Technologie, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC       |
| Ausführung:       | Halbschuh                      |
| Obermaterial:     | Textil                         |
| Futtermaterial:   | atmungsaktives Funktionsfutter |
| Kappe:            | Komposit                       |
| Durchtrittschutz: | Textil                         |
| Laufsohle:        | TPU Competition ESD, schwarz   |
| Farbe:            | dunkelblau                     |
| Größen:           | 36 - 50                        |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600179785 | NB    |
| 600179787 | XB    |



## Sicherheitshalbschuh VD PRO 1500 BOA SF

Ultraleichte Mikrofaser, nahtfreie Schuhkonstruktion, geschlossene Lasche, metallfreier, hochflexibler Durchtrittschutz SECURA FLEX, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf, Multiflex® Technologie, Laufsohle mit erhöhtem Umknickschutz, reduziert Hebelarme und unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC CI                          |
| Ausführung:       | Halbschuh                                            |
| Obermaterial:     | ultraleichte Mikrofaser, nahtfreie Schuhkonstruktion |
| Futtermaterial:   | atmungsaktives Funktionsfutter                       |
| Kappe:            | Aluminium                                            |
| Durchtrittschutz: | Textil                                               |
| Laufsohle:        | TPU Athletic ESD, hellblau                           |
| Farbe:            | schwarz/hellblau                                     |
| Größen:           | 36 - 50                                              |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600170042 | NB    |
| 600170045 | XB    |





## Sicherheitshalbschuh VX 7500 PERBUNAN S3

Verstärkter Spitzenschutz, geschlossene Lasche, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteneinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, Stahlzwischensohle, VARIO Multiflex® Technologie, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S3 SRC CI HRO |
| Ausführung:     | Halbschuh                       |
| Obermaterial:   | Glattleder                      |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Futter           |
| Kappe:          | Aluminium                       |
| Laufsohle:      | Perbunan Active ESD, anthrazit  |
| Farbe:          | schwarz/orange                  |
| Größen:         | 36 - 50                         |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600112261 | NB    |
| 600112262 | XB    |



## Sicherheitshalbschuh ESD DX 742 SF

Sicherheitsreflektoren, anschmiegsames, weiches Blattfutter aus echtem Leder, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteneinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, Flexionszone mit Drehpunkt, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC     |
| Ausführung:       | Halbschuh                    |
| Obermaterial:     | Nubukleder                   |
| Futtermaterial:   | atmungsaktives Futter        |
| Kappe:            | Aluminium                    |
| Durchtrittschutz: | Textil SECURA FLEX           |
| Laufsohle:        | TPU Dynamics ESD, silbergrau |
| Farbe:            | schwarz/blau                 |
| Größen:           | 36 - 48/49                   |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600102673 | NB    |
| 600102674 | XB    |



## Sicherheitshalbschuh BLACK EAGLE® Safety 40.1 Low/black-blue

Innenfutter aus GORE-TEX® Laminat, wasserdicht und hoch atmungsaktiv. Abriebfester Futterstoff mit höchstem Klimakomfort, insbesondere für flexiblen Wechseleinsatz im Innen- und Außenbereich. Komfortabel, dämpfende, feuchtigkeitsabweisende Einlegesohle. Separate Fersenschale sorgt für gute Dämpfung und Fußführung. "Airflow"-Kanäle. "Perfect-Fit"-Markierung für eine optimale Überprüfung der korrekten Schuhgröße. Sehr gute Haftung auf unterschiedlichem Terrain durch die Profilgestaltung der Laufsohle. Flexible, leichte, metallfreie und durchtrittshemmende Sohleneinlage. Moderner, leichter Sohlenaufbau mit robustem Profil und erhöhtem Abrollkomfort, hoch abriebfest und rutschhemmend. Der PU-Dämpfungskeil mit seinem geringen Gewicht sorgt für hervorragende Laufeigenschaften. Anatomisch geformte, ultraleichte Zehenschutzkappe. HAIX® Smart Lacing - leichtgängige und druckfreie Anpassung des Schuhs an den Fuß. Schnellverschluss und Schnürsenkeltasche. Metallfrei. ESD-geprüft nach EN 61340-4-3:2002.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC HRO HI CI WR |
| Ausführung:       | Halbschuh                             |
| Obermaterial:     | Mikrofaser, Textil                    |
| Futtermaterial:   | GORE-TEX® Extended                    |
| Kappe:            | Kunststoff                            |
| Durchtrittschutz: | Textil                                |
| Laufsohle:        | Gummi/PU                              |
| Farbe:            | schwarz/blau                          |
| Weite:            | medium                                |
| Größen:           | 35 - 51 (3 -15)                       |

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600151835 |



## Sicherheitshalbschuh Entics ESD

Aus Putek® Plus hochabriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv mit integriertem Leitband. Atmungsaktives und absorbierendes Futter. Fußbett aus MEMORY ESD und Elastopan von BASF. Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy®, rutsch- und abriebfeste Laufsohle mit leichtem Absatz.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC CI           |
| Ausführung:       | Halbschuh                             |
| Obermaterial:     | Putek® Plus                           |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (Wind 3D) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Safe-System aus Verbundmaterial       |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 48                               |

Art.-Nr.  
600170044



## Sicherheitshalbschuh Entics Carpet ESD

Schaft aus PUTEK® PLUS hochabriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv. Wind 3D-Futter mit Belüftungskanälen für mehr Atmungsaktivität. MEMORY + GEL ESD anatomisches Fußbett aus weichem Polyurethan, atmungsaktiv und antibakteriell. Zwischensohle aus weichem PU und LU CARPET, einer Technologie von BASF, diese revitalisiert die vom Stress betroffenen Körperbereiche, der Körper wird entlastet, die Traumen die durch die langen Stehpositionen am Arbeitsplatz entstehen werden reduziert. Rutsch- und abriebfeste Laufsohle mit leichtem Absatz.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC CI           |
| Ausführung:       | Halbschuh                             |
| Obermaterial:     | Putek® Plus                           |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (Wind 3D) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Safe-System aus Verbundmaterial       |
| Laufsohle:        | PU/LU CARPET                          |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 48                               |

Art.-Nr.  
600171095



## Sicherheitshalbschuh Entics Duo ESD

Schaft aus PUTEK® PLUS hochabriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv mit integriertem Leitband. Atmungsaktives und absorbierendes Futter. Fußbett aus MEMORY+ESD und Elastopan von BASF. Zwischensohle aus PU/PU High Rebound + Anti-Ermüdungseinsatz und Elastopan von BASF. Rutsch- und abriebfeste Laufsohle mit leichtem Absatz.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC              |
| Ausführung:       | Halbschuh                             |
| Obermaterial:     | Putek® Plus                           |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (Wind 3D) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Safe-System aus Verbundmaterial       |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 48                               |

Art.-Nr.  
600198518





## Sicherheitshalbschuh Marra ESD

Weiches Pull-UP Leder mit Belüftungseinsatz, gepolsterte Staublaschen und integriertem Leitband, wasserabweisend. Atmungsaktives und absorbierendes Futter. Fußbett aus MEMORY ESD und Elastopan von BASF, extrem atmungsaktiv und antibakteriell. Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy®, rutsch- und abriebfeste Laufsohle mit leichtem Absatz.

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S3 SRC CI                |
| Ausführung:     | Halbschuh                                  |
| Obermaterial:   | Pull-Up Leder                              |
| Futtermaterial: | atmungsaktiv und feuchtigkeitsabsorbierend |
| Kappe:          | Aluminium                                  |
| Laufsohle:      | PU                                         |
| Farbe:          | schwarz                                    |
| Weite:          | 11                                         |
| Größen:         | 35 - 48                                    |

Art.-Nr.  
600156289



## Sicherheitshalbschuh Sansa ESD

Weiches Glattleder mit abriebfester Überkappe und integriertem Leitband. Atmungsaktives und absorbierendes Futter. Fußbett aus MEMORY ESD und Elastopan von BASF, extrem atmungsaktiv und antibakteriell. Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy®, rutsch- und abriebfeste Laufsohle mit leichtem Absatz.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC              |
| Ausführung:       | Halbschuh                             |
| Obermaterial:     | weiches Glattleder                    |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (Wind 3D) |
| Kappe:            | Aluminiumkappe                        |
| Durchtrittschutz: | Safe-System aus Verbundmaterial       |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | schwarz/rot                           |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 48                               |

Art.-Nr.  
600156292



## Sicherheitshalbschuh Travis ESD

Schaft aus PUTEK® PLUS hochabriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv mit integriertem Leitband. Atmungsaktives und absorbierendes Futter. Fußbett aus MEMORY+ESD und Elastopan von BASF. Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy®, rutsch- und abriebfeste Laufsohle mit leichtem Absatz.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC              |
| Ausführung:       | Halbschuh                             |
| Obermaterial:     | Putek® Plus                           |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (Wind 3D) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Safe-System aus Verbundmaterial       |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 38 - 48                               |

Art.-Nr.  
600198521

## Sicherheitshalbschuh Cooper ESD



Schaft aus PUTEK® PLUS hochabriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv mit integriertem Leitband. BOA-Verschluss. Atmungsaktives und absorbierendes Futter. Fußbett aus MEMORY+ESD und Elastopan von BASF. Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy®, rutsch- und abriebfeste Laufsohle mit leichtem Absatz. Ohne tierische Bestandteile - 100% Vegan.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC              |
| Ausführung:       | Halbschuh                             |
| Obermaterial:     | Putek® Plus                           |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (Wind 3D) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Safe-System aus Verbundmaterial       |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 38 - 48                               |

Art.-Nr.  
600198520



## Sicherheitshalbschuh Lil ESD



Mikrofaser mit Einsätzen aus extrem atmungsaktivem Material und integriertem Leitband. Atmungsaktives und absorbierendes Futter. Fußbett aus MEMORY+ESD und Elastopan von BASF. Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy®, rutsch- und abriebfeste Laufsohle mit leichtem Absatz. Ohne tierische Bestandteile - 100% Vegan.

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S3 SRC              |
| Ausführung:     | Halbschuh                             |
| Obermaterial:   | Mikrofaser                            |
| Futtermaterial: | atmungsaktiv und abriebfest (Wind 3D) |
| Kappe:          | Aluminium                             |
| Laufsohle:      | PU                                    |
| Farbe:          | weiß                                  |
| Weite:          | 11                                    |
| Größen:         | 35 - 47                               |

Art.-Nr.  
600198517



## Sicherheitshalbschuh Kodak ESD



Schaft aus PUTEK® PLUS hochabriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv mit integriertem Leitband. Atmungsaktives und absorbierendes Futter. Fußbett aus MEMORY+ESD und Elastopan von BASF. Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy®, rutsch- und abriebfeste Laufsohle mit leichtem Absatz. Ohne tierische Bestandteile - 100% Vegan.

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC |
| Ausführung:     | Halbschuh                   |
| Obermaterial:   | Putek® Plus                 |
| Futtermaterial: | Wind 3D                     |
| Kappe:          | Aluminium                   |
| Laufsohle:      | PU                          |
| Farbe:          | weiß                        |
| Weite:          | 11                          |
| Größen:         | 35 - 47                     |

Art.-Nr.  
600198516





### Sicherheitshalbschuh Avangard ESD

Aus Putek® hochabriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett MEMORY ESD und Elastopan von BASF, Zwischensohle aus Soft Polyurethan, Laufsohle High Rebound und Elastopan von BASF.

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC                |
| Ausführung:       | Halbschuh                               |
| Obermaterial:     | Putek                                   |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (3D Lining) |
| Kappe:            | Aluminium                               |
| Durchtrittschutz: | Textil                                  |
| Laufsohle:        | PU/PU                                   |
| Farbe:            | anthrazit                               |
| Weite:            | 11                                      |
| Größen:           | 35 - 48                                 |



Art.-Nr.  
600170175



### Sicherheitshalbschuh Ultra ESD

Aus Putek® hochabriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett aus weichem Polyurethan, extrem atmungsaktiv, Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy®, rutsch- und abriebfeste Laufsohle.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC              |
| Ausführung:       | Halbschuh                             |
| Obermaterial:     | Putek                                 |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (OverDry) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial  |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 48                               |



Art.-Nr.  
600170169



### Sicherheitshalbschuh Ultra Stand ESD

Aus Putek® hochabriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett MEMORY + GEL ESD und Elastopan von BASF, Zwischensohle aus weichem PU und Stand® und Elastopan von BASF, Laufsohle aus abriebfestem, rutsch- und antistatische Laufsohle mit leichtem Absatz.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC              |
| Ausführung:       | Halbschuh                             |
| Obermaterial:     | Putek                                 |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (OverDry) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial  |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 48                               |



Art.-Nr.  
600170170

## Sicherheitshalbschuh Havoc

Putek hochabriebfest, wasserabweisend, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett, extrem atmungsaktiv, rutsch- und abriebfeste Laufsohle.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC              |
| Ausführung:       | Halbschuh                             |
| Obermaterial:     | Putek                                 |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (OverDry) |
| Kappe:            | Kunststoff                            |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial  |
| Laufsohle:        | PU/PU                                 |
| Farbe:            | schwarz/orange                        |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 47                               |

Art.-Nr.  
600165333



## Sicherheitshalbschuh Hydrogen ESD

Weiches gemilltes Leder, wasserabweisend, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett, extrem atmungsaktiv, rutsch- und abriebfeste Laufsohle.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC              |
| Ausführung:       | Halbschuh                             |
| Obermaterial:     | weiches gemilltes Leder               |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (OverDry) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial  |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 48                               |

Art.-Nr.  
600152020



## Sicherheitshalbschuh Teuton ESD

Weiches gemilltes Leder, wasserabweisend, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes ESD Fußbett, extrem atmungsaktiv, rutsch- und antistatische Laufsohle mit leichtem Absatz.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC              |
| Ausführung:       | Halbschuh                             |
| Obermaterial:     | weiches gemilltes Leder               |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (OverDry) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial  |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | schwarz/rot                           |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 48                               |

Art.-Nr.  
600146452







### Sicherheitshalbschuh Triumph

Vollnarbiges Leder, wasserabweisend, atmungsaktiv und abriebfest, Kunststoffkappe, Flex System Zero durchtrittssichere „no-metal“ Brandsohle, ComfortPlus - durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett aus weichem Polyurethan, extrem atmungsaktiv, rutsch- und abriebfeste Laufsohle.

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC                |
| Ausführung:       | Halbschuh                               |
| Obermaterial:     | vollnarbiges Leder                      |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (3D Lining) |
| Kappe:            | Kunststoff                              |
| Durchtrittschutz: | Textil                                  |
| Laufsohle:        | PU/PU                                   |
| Farbe:            | schwarz                                 |
| Weite:            | 11                                      |
| Größen:           | 38 - 48                                 |



Art.-Nr.  
600102837



### Sicherheitshalbschuh Smith

Weiches Glattleder, wasserabweisend, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett aus weichem Polyurethan, extrem atmungsaktiv, rutsch- und abriebfeste PU/PU TR-Laufsohle.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC              |
| Ausführung:       | Halbschuh                             |
| Obermaterial:     | Glattleder                            |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (OverDry) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial  |
| Laufsohle:        | PU/PU TR                              |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 47                               |



Art.-Nr.  
600112034



### Sicherheitshalbschuh Napoli

Vollnarbiges Leder, wasserabweisend, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett, extrem atmungsaktiv, rutsch- und abriebfeste Laufsohle.

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC                |
| Ausführung:       | Halbschuh                               |
| Obermaterial:     | vollnarbiges Leder                      |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (3D Lining) |
| Kappe:            | Stahl                                   |
| Durchtrittschutz: | Stahl                                   |
| Laufsohle:        | PU/PU                                   |
| Farbe:            | schwarz                                 |
| Weite:            | 11                                      |
| Größen:           | 35 - 48                                 |



Art.-Nr.  
600017188

## Sicherheitsstiefel VD PRO 1800 ESD

Geschlossene Lasche, gepolsterte Bordüre, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteneinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, VARIO Multiflex® Technologie, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                                         |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S2 SRC CI             |
| Ausführung:     | Stiefel                                 |
| Obermaterial:   | Mikrofaser, nahtfreie Schuhkonstruktion |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Futter                   |
| Kappe:          | Aluminium                               |
| Laufsohle:      | TPU Athletic ESD, hellblau              |
| Farbe:          | schwarz/hellblau                        |
| Größen:         | 36 - 50                                 |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600112277 | NB    |
| 600112278 | XB    |



## Sicherheitsstiefel VD 3800 SST

Ultraleichte und glatte Mikrofaser, nahtfreie Schuhkonstruktion, geschlossene Lasche, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteneinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, Laufsohle mit erhöhtem Umknickschutz, reduziert Hebelarme und unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191, VARIO Multiflex® Technologie.

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S2 SRC CI HRO     |
| Ausführung:     | Stiefel                             |
| Obermaterial:   | ultraleichte und glatte Mikrofaser  |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Futter               |
| Kappe:          | Aluminium                           |
| Laufsohle:      | Perbunan Athletic ESD, schiefergrau |
| Farbe:          | schwarz                             |
| Größen:         | 36 - 48/49                          |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600170033 | NB    |
| 600170034 | XB    |



## Sicherheitsstiefel VX PRO 7300 ESD

Verstärkter Spitzenschutz, geschlossene Lasche, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteneinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, VARIO Multiflex® Technologie, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S2 SRC CI |
| Ausführung:     | Stiefel                     |
| Obermaterial:   | Nubukleder                  |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Futter       |
| Kappe:          | Aluminium                   |
| Laufsohle:      | TPU Active ESD, blau        |
| Farbe:          | schwarz/blau                |
| Größen:         | 36 - 48/49                  |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600112229 | NB    |
| 600112230 | XB    |





### Sicherheitsstiefel VX PRO 7600 ESD

Verstärkter Spitzenschutz, geschlossene Lasche, gepolsterte Bordüre, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteneinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, VARIO Multiflex® Technologie, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S2 SRC CI |
| Ausführung:     | Stiefel                     |
| Obermaterial:   | Glattleder                  |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Futter       |
| Kappe:          | Aluminium                   |
| Laufsohle:      | TPU Active ESD, orange      |
| Farbe:          | schwarz/orange              |
| Größen:         | 36 - 48/49                  |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600112238 | NB    |
| 600112239 | XB    |



### Sicherheitsstiefel ESD AL 782 Plus

Sicherheitsreflektoren, anschniegsames, weiches Blattfutter aus echtem Leder, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteneinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, gewichtsreduzierter Sohlenaufbau mit tailliertem Gelenkbereich, Flexionszone mit Drehpunkt, gewichtsabhängige SECURA VARIO®-Fersendämpfung, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S2 SRC     |
| Ausführung:     | Stiefel                      |
| Obermaterial:   | Nubukleder                   |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Futter        |
| Kappe:          | Aluminium                    |
| Laufsohle:      | TPU Dynamics ESD, silbergrau |
| Farbe:          | schwarz/blau                 |
| Größen:         | 36 - 48/49                   |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600084383 | NB    |
| 600084384 | XB    |

## Sicherheitsstiefel VD PRO 1800 SF

Geschlossene Lasche, gepolsterte Bordüre, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, VARIO Multiflex® Technologie, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC                             |
| Ausführung:       | Stiefel                                              |
| Obermaterial:     | ultraleichte Mikrofaser, nahtfreie Schuhkonstruktion |
| Futtermaterial:   | atmungsaktives Funktionsfutter                       |
| Kappe:            | Aluminium                                            |
| Durchtrittschutz: | Textil SECURA FLEX                                   |
| Laufsohle:        | TPU Athletic ESD, hellblau                           |
| Farbe:            | schwarz/hellblau                                     |
| Größen:           | 36 - 50                                              |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600152708 | NB    |
| 600152709 | XB    |



## Sicherheitsstiefel VX 7600 PERBUNAN S3

Verstärkter Spitzenschutz, geschlossene Lasche, gepolsterte Bordüre, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, VARIO Multiflex® Technologie, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC CI HRO |
| Ausführung:       | Stiefel                         |
| Obermaterial:     | Glattleder                      |
| Futtermaterial:   | atmungsaktives Futter           |
| Kappe:            | Aluminium                       |
| Durchtrittschutz: | Stahl                           |
| Laufsohle:        | Perbunan Active ESD, anthrazit  |
| Farbe:            | schwarz/orange                  |
| Größen:           | 36 - 50                         |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600112265 | NB    |
| 600112266 | XB    |



## Sicherheitsstiefel ESD DX 782 SF

Sicherheitsreflektoren, anschiessbares, weiches Blattfutter aus echtem Leder, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, gewichtsreduzierter Sohlenaufbau mit tailliertem Gelenkbereich, Flexionszone mit Drehpunkt, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC     |
| Ausführung:       | Stiefel                      |
| Obermaterial:     | Nubukleder                   |
| Futtermaterial:   | atmungsaktives Futter        |
| Kappe:            | Aluminium                    |
| Durchtrittschutz: | Textil SECURA FLEX           |
| Laufsohle:        | TPU Dynamics ESD, silbergrau |
| Farbe:            | schwarz/blau                 |
| Größen:           | 36 - 48/49                   |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600102676 | NB    |
| 600102677 | XB    |





### Sicherheitsstiefel Gregor ESD

Weiches Glattleder mit abriebfester Überkappe und integriertem Leitband. Atmungsaktives und absorbierendes Futter. Fußbett aus MEMORY ESD und Elastopan von BASF, extrem atmungsaktiv und antibakteriell. Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy®, rutsch- und abriebfeste Laufsohle mit leichtem Absatz.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC              |
| Ausführung:       | Stiefel                               |
| Obermaterial:     | weiches Glattleder                    |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (Wind 3D) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Safe-System aus Verbundmaterial       |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | schwarz/rot                           |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 48                               |

Art.-Nr.  
600156291



### Sicherheitsstiefel Nach ESD

Aus Putek® Plus hochabriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv mit integriertem Leitband. Atmungsaktives und absorbierendes Futter. Fußbett aus MEMORY ESD und Elastopan von BASF. Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy®, rutsch- und abriebfeste Laufsohle mit leichtem Absatz.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC              |
| Ausführung:       | Stiefel                               |
| Obermaterial:     | Putek® Plus                           |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (Wind 3D) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Safe-System aus Verbundmaterial       |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | schwarz/rot                           |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 48                               |

Art.-Nr.  
600170043



### Sicherheitsstiefel Avior ESD

Schaft aus PUTEK® PLUS hochabriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv mit integriertem Leitband. Atmungsaktives und absorbierendes Futter. Fußbett aus MEMORY+ESD und Elastopan von BASF. Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy®, rutsch- und abriebfeste Laufsohle mit leichtem Absatz.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC           |
| Ausführung:       | Stiefel                               |
| Obermaterial:     | Putek® Plus                           |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (Wind 3D) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Safe-System aus Verbundmaterial       |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 38 - 48                               |

Art.-Nr.  
600198519



## Sicherheitsstiefel Zane ESD



Schaft aus PUTEK® PLUS hochabriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv mit integriertem Leitband. BOA-Verschluss. Atmungsaktives und absorbierendes Futter. Fußbett aus MEMORY+ESD und Elastopan von BASF. Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy®, rutsch- und abriebfeste Laufsohle mit leichtem Absatz. Ohne tierische Bestandteile - 100% Vegan.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC           |
| Ausführung:       | Stiefel                               |
| Obermaterial:     | Putek® Plus                           |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (Wind 3D) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Safe-System aus Verbundmaterial       |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 38 - 47                               |

Art.-Nr.  
600198523



## Sicherheitsstiefel Zircon ESD



Aus Putek® hochabriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett MEMORY ESD und Elastopan von BASF, Zwischensohle aus Soft Polyurethan, Laufsohle High Rebound und Elastopan von BASF.

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC                |
| Ausführung:       | Stiefel                                 |
| Obermaterial:     | Putek                                   |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (3D Lining) |
| Kappe:            | Aluminium                               |
| Durchtrittschutz: | Textil                                  |
| Laufsohle:        | PU                                      |
| Farbe:            | anthrazit                               |
| Weite:            | 11                                      |
| Größen:           | 38 - 48                                 |

Art.-Nr.  
600170176



## Sicherheitsstiefel Avanger



Putek hochabriebfest, wasserabweisend, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett, extrem atmungsaktiv, rutsch- und abriebfeste Laufsohle.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC              |
| Ausführung:       | Stiefel                               |
| Obermaterial:     | Putek                                 |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (OverDry) |
| Kappe:            | Kunststoff                            |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial  |
| Laufsohle:        | PU/PU                                 |
| Farbe:            | schwarz/orange                        |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 47                               |

Art.-Nr.  
600165332





### Sicherheitsstiefel Cobalt ESD

Weiches gemilltes Leder, wasserabweisend, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett, extrem atmungsaktiv, rutsch- und abriebfeste Laufsohle.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC              |
| Ausführung:       | Stiefel                               |
| Obermaterial:     | weiches gemilltes Leder               |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (OverDry) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial  |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 48                               |

Art.-Nr.  
600146451



### Sicherheitsstiefel Torino

Vollnarbiges Leder, wasserabweisend, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett, extrem atmungsaktiv, rutsch- und abriebfeste Laufsohle.

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC                |
| Ausführung:       | Stiefel                                 |
| Obermaterial:     | vollnarbiges Leder                      |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (3D Lining) |
| Kappe:            | Stahl                                   |
| Durchtrittschutz: | Stahl                                   |
| Laufsohle:        | PU/PU                                   |
| Farbe:            | schwarz                                 |
| Weite:            | 11                                      |
| Größen:           | 35 - 48                                 |

Art.-Nr.  
600017187



### Sicherheitsstiefel Blaze ESD

Aus Putek® hochabriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv, atmungsaktives und abriebfestes Futter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett aus weichem Polyurethan, extrem atmungsaktiv, Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy®, rutsch- und abriebfeste Laufsohle.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC              |
| Ausführung:       | Stiefel                               |
| Obermaterial:     | Putek                                 |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (OverDry) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial  |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 38 - 48                               |

Art.-Nr.  
600170168

## Sicherheitsstiefel BLACK EAGLE® Safety 40.1 mid/black-silver



Innenfutter aus GORE-TEX® Laminat, wasserdicht und hoch atmungsaktiv. Abriebfester Futterstoff mit höchstem Klimakomfort, insbesondere für flexiblen Wechseleinsatz im Innen- und Außenbereich. Komfortabel, dämpfende, feuchtigkeitsabweisende Einlegesohle. Separate Fersenschale sorgt für gute Dämpfung und Fußführung. "Airflow"-Kanäle. "Perfect-Fit"-Markierung für eine optimale Überprüfung der korrekten Schuhgröße. Sehr gute Haftung auf unterschiedlichem Terrain durch die Profilgestaltung der Laufsohle. Flexible, leichte, metallfreie und durchtrittshemmende Sohleneinlage. Moderner, leichter Sohlenaufbau mit robustem Profil und erhöhtem Abrollkomfort, hoch abriebfest und rutschhemmend. Der PU-Dämpfungskeil mit seinem geringen Gewicht sorgt für hervorragende Laufeigenschaften. Anatomisch geformte, ultraleichte Zehenschutzkappe. HAIX® Climate System mit Micro-Dry-Futter am Schaftabschluss. Metallfrei. ESD-geprüft nach EN 61340-4-3:2002.

Norm: EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC  
Ausführung: Stiefel  
Obermaterial: Mikrofaser, Textil  
Futtermaterial: GORE-TEX® Extended  
Kappe: Kunststoff  
Durchtrittschutz: Textil  
Laufsohle: Gummi/PU  
Farbe: schwarz/silber  
Weite: medium  
Größen: 35 - 51 (3 - 15)

Art.-Nr.  
600146595



## Sicherheitsstiefel BLACK EAGLE® Safety 50 mid



Innenfutter aus GORE-TEX® Laminat, wasserdicht und hoch atmungsaktiv. Abriebfester Futterstoff mit höchstem Klimakomfort, insbesondere für flexiblen Wechseleinsatz im Innen- und Außenbereich. Komfortabel, dämpfende, feuchtigkeitsabweisende Einlegesohle. Separate Fersenschale sorgt für gute Dämpfung und Fußführung. "Airflow"-Kanäle. "Perfect-Fit"-Markierung für eine optimale Überprüfung der korrekten Schuhgröße. Sehr gute Haftung auf unterschiedlichem Terrain durch die Profilgestaltung der Laufsohle. Flexible, leichte, metallfreie und durchtrittshemmende Sohleneinlage. Moderner, leichter Sohlenaufbau mit robustem Profil und erhöhtem Abrollkomfort, hoch abriebfest und rutschhemmend. Der PU-Dämpfungskeil mit seinem geringen Gewicht sorgt für hervorragende Laufeigenschaften. Anatomisch geformte, ultraleichte Zehenschutzkappe. HAIX® Climate System mit Micro-Dry-Futter am Schaftabschluss. Sun Reflect reduziert den Aufheizeffekt des Oberleders durch Sonneneinstrahlung. Metallfrei. ESD-geprüft nach EN 61340-4-3:2002.

Norm: EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC  
Ausführung: Stiefel  
Obermaterial: Waterproofleder, hydrophobiert  
Futtermaterial: GORE-TEX® Extended  
Kappe: Kunststoff  
Durchtrittschutz: Textil  
Laufsohle: Gummi/PU  
Farbe: schwarz  
Weite: medium  
Größen: 35 - 51 (3 - 15)

Art.-Nr.  
600146596



## Sicherheitsstiefel BLACK EAGLE® Safety 53 mid



Innenfutter aus GORE-TEX® Laminat, wasserdicht und hoch atmungsaktiv. Abriebfester Futterstoff mit höchstem Klimakomfort, insbesondere für flexiblen Wechseleinsatz im Innen- und Außenbereich. Komfortabel, dämpfende, feuchtigkeitsabweisende Einlegesohle. Separate Fersenschale sorgt für gute Dämpfung und Fußführung. "Airflow"-Kanäle. "Perfect-Fit"-Markierung für eine optimale Überprüfung der korrekten Schuhgröße. Sehr gute Haftung auf unterschiedlichem Terrain durch die Profilgestaltung der Laufsohle. Flexible, leichte, metallfreie und durchtrittshemmende Sohleneinlage. Moderner, leichter Sohlenaufbau mit robustem Profil und erhöhtem Abrollkomfort, hoch abriebfest und rutschhemmend. Der PU-Dämpfungskeil mit seinem geringen Gewicht sorgt für hervorragende Laufeigenschaften. Anatomisch geformte, ultraleichte Zehenschutzkappe. Das HAIX® Climalite System nutzt die Pumpbewegung, die beim Gehen entsteht und transportiert Feuchtigkeit zu den Ventilationsöffnungen an Schaft und Zunge. Metallfrei. TPU-Verstärkung im Spitzenbereich. ESD-geprüft nach EN 61340-4-3:2002.

Norm: EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC  
Ausführung: Stiefel  
Obermaterial: Veloursleder, hydrophobiert  
Futtermaterial: GORE-TEX® Performance  
Kappe: Kunststoff  
Durchtrittschutz: Textil  
Laufsohle: Gummi/PU  
Farbe: schwarz  
Weite: medium  
Größen: 35 - 51 (3 - 15)

Art.-Nr.  
600165313





NEUES DESIGN



# BLACK EAGLE® SAFETY 40.1

low / stone-citrus



AUCH FÜR FRAUEN:  
**BLACK EAGLE®**  
SAFETY 40.1 Ws LOW  
grey-mint



Qualitativ hochwertige Funktions-  
schuhe für **JOB & FREIZEIT!**

Erhältlich bei Ihrem Fachhändler  
**Jesse GmbH & Co. KG**



[www.haix.com](http://www.haix.com)

## Sicherheitsstiefel BLACK EAGLE® Safety 54 mid



Innenfutter aus GORE-TEX® Laminat, wasserdicht und hoch atmungsaktiv. Abriebfester Futterstoff mit höchstem Klimakomfort, insbesondere für flexiblen Wechseleinsatz im Innen- und Außenbereich. Komfortabel, dämpfende, feuchtigkeitsabweisende Einlegesohle. Separate Fersenschale sorgt für gute Dämpfung und Fußführung. "Airflow"-Kanäle. "Perfect-Fit"-Markierung für eine optimale Überprüfung der korrekten Schuhgröße. Sehr gute Haftung auf unterschiedlichem Terrain durch die Profilgestaltung der Laufsohle. Flexible, leichte und durchtrittshemmende metallische Sohleneinlage. Moderner, leichter Sohlenaufbau mit robustem Profil und erhöhtem Abrollkomfort, hoch abriebfest und rutschhemmend. Der PU-Dämpfungskeil mit seinem geringen Gewicht sorgt für hervorragende Laufeigenschaften. Anatomisch geformte, ultraleichte Zehenschutzkappe. Sun Reflect reduziert den Aufheizeffekt des Oberleders durch Sonneneinstrahlung. Anziehschlaufe. Metallfrei. Abriebfester TPU-Spitzenschutz. ESD-geprüft nach EN 61340-4-3:2002.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC |
| Ausführung:       | Stiefel                               |
| Obermaterial:     | Waterproofleder, hydrophobiert        |
| Futtermaterial:   | GORE-TEX® Extended                    |
| Kappe:            | Kunststoff                            |
| Durchtrittschutz: | Stahl                                 |
| Laufsohle:        | Gummi/PU                              |
| Farbe:            | schwarz/rot                           |
| Weite:            | medium                                |
| Größen:           | 37 - 51 (4-15)                        |

Art.-Nr.  
600165314



## Sicherheitsstiefel AIRPOWER® XR 22



Innenfutter aus GORE-TEX® Laminat, wasserdicht und atmungsaktiv. Hoch abriebfester Futterstoff mit Vlieszwischenlage. Feuchtigkeit absorbierende Vliesbrandsohle. Komfortable, dämpfende, feuchtigkeitsabweisende Einlegesohle. Separate Fersenschale sorgt für gute Dämpfung und Fußführung. "Airflow"-Kanäle. Flexible, leichte und durchtrittshemmende metallische Sohleneinlage. Laufsohle mit robustem Profil und erhöhtem Abrollkomfort, abriebfest und rutschsicher. Der PU-Dämpfungskeil mit seinem geringen Gewicht sorgt für hervorragende Laufeigenschaften. Anatomisch geformte, ultraleichte Zehenschutzkappe. Das HAIX® Climalite System nutzt die Pumpbewegung, die beim Gehen entsteht und transportiert Feuchtigkeit zu den Ventilationsöffnungen an Schaft und Zunge. Sun Reflect reduziert den Aufheizeffekt des Oberleders durch Sonneneinstrahlung. Hochwertige Leitlaufsnürenelemente. Verstärkung im Spitzenbereich.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC |
| Ausführung:       | Stiefel                               |
| Obermaterial:     | Waterproofleder, hydrophobiert        |
| Futtermaterial:   | GORE-TEX® Performance                 |
| Kappe:            | Kunststoff                            |
| Durchtrittschutz: | Stahl                                 |
| Laufsohle:        | Gummi/PU                              |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | medium                                |
| Größen:           | 37 - 47, 48, 50 (4-12, 13, 14)        |

Art.-Nr.  
600165316



## Sicherheitsstiefel BLACK EAGLE Safety 56 LL



Innenfutter aus hochwertigem Leder. Komfortable, dämpfende, feuchtigkeitsableitende Einlage, die separate Fersenschale sorgt für eine gute Dämpfung und Fußführung. "AIRFLOW"-Kanäle, "Perfect-Fit"-Markierung für eine optimale Überprüfung der korrekten Schuhgröße. Moderner, leichter Sohlenaufbau mit robustem Profil und erhöhtem Abrollkomfort, hoch abriebfest und rutschhemmend. Sehr gute Haftung auf unterschiedlichem Terrain durch die Profilgestaltung und den verwendeten Spezialgummi. Flexible, leichte und durchtrittssichere metallfreie Sohleneinlage. Anatomisch geformte, ultraleichte Zehenschutzkappe aus faserverstärktem Kunststoff. Sun Reflect reduziert den Aufheizeffekt des Oberleders durch Sonneneinstrahlung. Anziehschlaufe. ESD-geprüft nach EN 61340-4-3:2002.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC |
| Ausführung:       | Stiefel                               |
| Obermaterial:     | Waterproofleder, hydrophobiert        |
| Futtermaterial:   | Leder                                 |
| Kappe:            | Kunststoff                            |
| Durchtrittschutz: | Textil                                |
| Laufsohle:        | Gummi/PU                              |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | medium                                |
| Größen:           | 39 - 47 (6-12)                        |

Art.-Nr.  
600171073







## Damen-Sicherheitssandale Laura

Ultraleichte Mikrofaser und Funktionsgewirke mit optimaler Belüftungsstruktur, optimale Belüftung durch Schaftausschnitte, zwei individuell verstellbare Klettverschlüsse für idealen Halt, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, leichte und flexible Damen-Sport-Laufsohle, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191, VARIO Multiflex® Technologie.



Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRC  
Ausführung: Sandale  
Obermaterial: ultraleichte Mikrofaser  
Futtermaterial: atmungsaktives Funktionsfutter  
Kappe: Aluminium  
Laufsohle: TPU Woman Sport ESD, silbergrau  
Farbe: grau  
Größen: 35 - 42

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600179811 | NB    |
| 600179812 | XB    |



## Damen-Sicherheitshalbschuh Julia

Ultraleichte Mikrofaser und Funktionsgewirke mit optimaler Belüftungsstruktur, standardmäßig mit STEITZ FLEXO-Verschlusssystem und herkömmlichen Schnürsenkeln, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, leichte und flexible Damen-Sport-Laufsohle, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191, VARIO Multiflex® Technologie.



Norm: EN ISO 20345:2011 S1 SRC  
Ausführung: Halbschuh  
Obermaterial: ultraleichte Mikrofaser  
Futtermaterial: atmungsaktives Futter  
Kappe: Aluminium  
Laufsohle: TPU Woman Sport ESD, silbergrau  
Farbe: grau  
Größen: 35 - 42

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600179816 | NB    |
| 600179817 | XB    |



## Damen-Sicherheitshalbschuh Anna

Ultraleichter Mikrofaser-Funktionstextil-Mix für höchsten Tragekomfort, BOA® Fit System, Besatzteile in Carbonoptik, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, leichte und flexible Damen-Sport-Laufsohle, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191, VARIO Multiflex® Technologie.



Norm: EN ISO 20345:2011 S2 SRC  
Ausführung: Halbschuh  
Obermaterial: ultraleichter Mikrofaser-Funktionstextil-Mix  
Futtermaterial: atmungsaktives Futter  
Kappe: Aluminium  
Laufsohle: TPU Woman Sport ESD, weiß  
Farbe: schwarz  
Größen: 35 - 42

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600179820 | NB    |
| 600179821 | XB    |

## Damen-Sicherheitshalbschuh Ginger

Atmungsaktives Funktionstextil, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, Laufsohle mit erhöhtem Umknickschutz, reduziert Hebelarme und unterstützt den natürlichen Bewegungsablauf, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191, VARIO Multiflex® Dämpfung.

|                 |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S2 SRC                         |
| Ausführung:     | Halbschuh                                        |
| Obermaterial:   | atmungsaktives Funktionstextil mit Hexagon-Optik |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Futter                            |
| Kappe:          | Aluminium                                        |
| Laufsohle:      | TPU Woman Sport ESD, weiß                        |
| Farbe:          | schwarz                                          |
| Größen:         | 35 - 42                                          |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600165085 | NB    |
| 600165095 | XB    |



## Damen-Sicherheitshalbschuh Nora

Ultraleichte, glatte Mikrofaser mit markanter Hochfrequenz-Prägung, angenehmes Tragegefühl durch nahtfreie Schuhkonstruktion, Staublasche, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT ESD mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, leichte und flexible Damen-Sport-Laufsohle, verstärkter, abriebfester Spitzenschutz aus TPU, TPU-Fersenbesatz zur Stabilisierung, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191, VARIO Multiflex® Technologie.

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S2 SRC           |
| Ausführung:     | Halbschuh                          |
| Obermaterial:   | ultraleichte und glatte Mikrofaser |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Futter              |
| Kappe:          | Aluminium                          |
| Laufsohle:      | TPU Woman Sport ESD, weiß          |
| Farbe:          | schwarz                            |
| Größen:         | 35 - 42                            |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600179824 | NB    |
| 600179825 | XB    |



## Damen-Sicherheitshalbschuh Sylvia ESD

Schaft aus PUTEK® PLUS hochabriebfest, wasserabweisend und atmungsaktiv mit integriertem Leitband. Atmungsaktives und absorbierendes Futter. Fußbett aus MEMORY+ESD und Elastopan von BASF. Zwischensohle aus weichem PU und Infinergy®, rutsch- und abriebfeste Laufsohle mit leichtem Absatz. Ohne tierische Bestandteile - 100% Vegan.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC              |
| Ausführung:       | Halbschuh                             |
| Obermaterial:     | Putek® Plus                           |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (Wind 3D) |
| Kappe:            | Aluminium                             |
| Durchtrittschutz: | Safe-System aus Verbundmaterial       |
| Laufsohle:        | PU                                    |
| Farbe:            | schwarz/rosa                          |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 42                               |

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600179921 |



## Winter-Sicherheitsstiefel S3



### Winter-Sicherheitsstiefel GRÖNLAND Bau

Geschlossene Lasche, seitlicher Reißverschluss, Anziehschlaufe, Mittelschnürung, Echtleder-Brandsohle, durchgängige, austauschbare Komfort-Fußbetteinlage ERGO-SOFT mit zusätzlich dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme, gewichtsabhängige SECURA VARIO®-Fersendämpfung, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191, ESD-geprüft.

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 SRC CI HRO        |
| Ausführung:       | Stiefel                                |
| Obermaterial:     | Glattleder                             |
| Futtermaterial:   | Weblamm (kälteisoliert bis max. -20°C) |
| Kappe:            | Stahl                                  |
| Durchtrittschutz: | Stahl                                  |
| Laufsohle:        | Perbunan Alpine ESD, anthrazit         |
| Farbe:            | schwarz                                |
| Größen:           | 38 - 48/49                             |

| Art.-Nr.  | Weite |
|-----------|-------|
| 600017889 | NB    |
| 600017890 | XB    |



### Winter-Sicherheitsstiefel AIRPOWER® XR 21

Innenfutter aus GORE-TEX® Laminat in Kombination mit Webpelzfutter, wasserdicht und atmungsaktiv. Hoch abriebfester Futterstoff mit Vlieszwischenlage. Optimaler Klimakomfort für kältere Jahreszeiten. Feuchtigkeit absorbierende Vliesbrandschle. Komfortable, dämpfende, feuchtigkeitsabweisende Einlegesohle. Separate Fersenschale sorgt für gute Dämpfung und Fußführung. Flexible, leichte, metallfreie und durchtrittsichere Sohleneinlage. Anatomisch geformte, ultraleichte Zehenschutzkappe. Laufsohle mit robustem Profil und erhöhtem Abrollkomfort, abriebfest und rutscht. Der PU-Dämpfungskeil mit seinem geringen Gewicht sorgt für hervorragende Laufeigenschaften. HAIX® Climate System mit Micro-Dry-Futter am Schaftabschluss. Sun Reflect reduziert den Aufheizeffekt des Oberleders durch Sonneneinstrahlung. Hochwertige Leitlaufsnürenelemente. Verstärkung im Spitzenbereich.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI CI WR SRC |
| Ausführung:       | Stiefel                               |
| Obermaterial:     | Waterproofleder, hydrophobiert        |
| Futtermaterial:   | GORE-TEX® Performance                 |
| Kappe:            | Kunststoff                            |
| Durchtrittschutz: | Textil                                |
| Laufsohle:        | Gummi/PU                              |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | medium                                |
| Größen:           | 37 - 47, 48, 50 (4-12, 13, 14)        |

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600165317 |



### Sicherheits-Winterstiefel Knut

Vollnarbiges Leder, wasserabweisend, atmungsaktives und abriebfestes Webpelzfutter, durchgehendes, anatomisch geformtes Fußbett, extrem atmungsaktiv, rutsch- und abriebfeste Laufsohle.

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC           |
| Ausführung:       | Stiefel                               |
| Obermaterial:     | vollnarbiges Leder                    |
| Futtermaterial:   | atmungsaktiv und abriebfest (OverDry) |
| Kappe:            | Kunststoff                            |
| Durchtrittschutz: | Flex-System Zero aus Verbundmaterial  |
| Laufsohle:        | PU/PU                                 |
| Farbe:            | schwarz                               |
| Weite:            | 11                                    |
| Größen:           | 35 - 48                               |

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600152154 |

## Berufsclog 7310/7312/7315

Fersenriemen klappbar und verstellbar, Active Comfort Einlegesohle, rutschhemmende TPU-Laufsohle, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

Norm: EN ISO 20347:2012 OB A E FO SRC  
Ausführung: Clog  
Obermaterial: Glattleder  
Laufsohle: TPU  
Größen: 35 - 48

| Art.-Nr.  | Farbe         |
|-----------|---------------|
| 600103293 | weiß          |
| 600103254 | weiß/blau     |
| 600123791 | schwarz/braun |



## Berufsclog 7369/7367

Fersenriemen feststehend und verstellbar, auswechselbare Active Comfort Einlegesohle, rutschhemmende TPU-Laufsohle, waschbar bis 30°C, HACCP-gerecht, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

Norm: EN ISO 20347:2012 OB A E FO SRC  
Ausführung: Clog  
Obermaterial: Mikrofaser  
Laufsohle: TPU  
Größen: 35 - 48

| Art.-Nr.  | Farbe        |
|-----------|--------------|
| 600179390 | weiß/schwarz |
| 600198647 | weiß/blau    |



## Berufsclog 37326/37327/37328

Schutz vor Spritzwasser, Fersenriemen feststehend und verstellbar, auswechselbare Active Comfort Einlegesohle, rutschhemmende TPU-Laufsohle, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

Norm: EN ISO 20347:2012 OB FO A E SRC  
Ausführung: Clog  
Obermaterial: gestricktes Textil  
Laufsohle: TPU  
Größen: 35 - 48

| Art.-Nr.  | Farbe     |
|-----------|-----------|
| 600198648 | bordeaux  |
| 600198651 | hellblau  |
| 600198649 | anthrazit |





### Berufshalbschuh 36773/36774/36775/36776

Ristbereich mit Schnürung, Schutz vor Spritzwasser, Innenfutter mit Silberionen, auswechselbare Active Comfort Einlegesohle, rutschhemmende TPU-Laufsohle, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC                |
| Ausführung:     | Halbschuh                                  |
| Obermaterial:   | gestricktes Textil                         |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen |
| Laufsohle:      | TPU                                        |
| Größen:         | 35 - 48                                    |



| Art.-Nr.  | Farbe     |
|-----------|-----------|
| 600198652 | blau      |
| 600179499 | orange    |
| 600198669 | anthrazit |
| 600210235 | schwarz   |



### Sicherheitsclog 711030/711035

Ristbereich mit Gummizug, Fersenriemen feststehend und mit Klettverschluss verstellbar, rutschhemmende PU-Laufsohle, auswechselbare Active Comfort Einlegesohle, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 SB A E FO SRC            |
| Ausführung:     | Clog                                       |
| Obermaterial:   | Glattleder                                 |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen |
| Kappe:          | Stahl                                      |
| Laufsohle:      | PU                                         |
| Größen:         | 35 - 48                                    |



| Art.-Nr.  | Farbe   |
|-----------|---------|
| 600170582 | weiß    |
| 600170586 | schwarz |



### Sicherheitslipper 7131032/7131037

Ristbereich mit Gummizug, Innenfutter mit Silberionen, auswechselbare Active Comfort Einlegesohle, rutschhemmende PU-Laufsohle, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S2 SRC                   |
| Ausführung:     | Slipper                                    |
| Obermaterial:   | Glattleder                                 |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen |
| Kappe:          | Stahl                                      |
| Laufsohle:      | PU                                         |
| Größen:         | 35 - 48                                    |



| Art.-Nr.  | Farbe   |
|-----------|---------|
| 600170613 | weiß    |
| 600170617 | schwarz |



## Sicherheitssandale 7131031/7131036

Ristbereich mit Doppelklettverschluss, Schaft mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen, grau, Innenfutter mit Silberionen, auswechselbare Active Comfort Einlegesohle, rutschhemmende PU-Laufsohle, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S1 SRC                   |
| Ausführung:     | Sandale                                    |
| Obermaterial:   | Glattleder                                 |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen |
| Kappe:          | Stahl                                      |
| Laufsohle:      | PU                                         |
| Größen:         | 35 - 48                                    |

| Art.-Nr.  | Farbe   |
|-----------|---------|
| 600170612 | weiß    |
| 600170616 | schwarz |



ABEBA®

## Sicherheitshalbschuh 7131033/7131038

Ristbereich mit Schnürung und Reflektorstreifen, Innenfutter mit Silberionen, auswechselbare Active Comfort Einlegesohle, rutschhemmende PU-Laufsohle, ESD-geprüft, zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S2 SRC                   |
| Ausführung:     | Halbschuh                                  |
| Obermaterial:   | Glattleder                                 |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen |
| Kappe:          | Stahl                                      |
| Laufsohle:      | PU                                         |
| Größen:         | 35 - 48                                    |

| Art.-Nr.  | Farbe   |
|-----------|---------|
| 600170614 | weiß    |
| 600170618 | schwarz |



ABEBA®

## Sicherheitshalbschuh 1628

Ristbereich mit Schnürung, Innenfutter mit Silberionen, auswechselbare Active Comfort Einlegesohle, metallfreie, durchtrittssichere Zwischensohle, wasserabweisend, rutschhemmende TPU-Laufsohle. Zertifiziert für orthopädische Einlagen gemäß DGUV 112-191.

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S3 SRC                   |
| Ausführung:     | Halbschuh                                  |
| Obermaterial:   | atmungsaktives Textil                      |
| Futtermaterial: | atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen |
| Kappe:          | Stahl                                      |
| Laufsohle:      | TPU                                        |
| Farbe:          | schwarz                                    |
| Größen:         | 35 - 48                                    |

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600155285 |



ABEBA®



### Sicherheitstiefel Acifort® Hazguard Full Safety

Sicherheitstiefel aus einer PVC-Mischung mit Nitril-Kautschuk und Polymeren für einen professionellen chemischen Schutz, zertifizierte chemische Beständigkeit und zusätzlich gegen Schwefelsäure (50% konz.), selbstreinigende und SRA-rutschzertifizierte Außensohle, zertifiziert nach EN 13832-3:2006 für Fußschutz, der vor Chemikalien schützt.

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S5 SRA AN |
| Ausführung:       | Gummistiefel                |
| Obermaterial:     | PVC/Nitrilkautschuk         |
| Futtermaterial:   | Gewebe                      |
| Kappe:            | Stahl                       |
| Durchtrittschutz: | Stahl                       |
| Laufsohle:        | PVC                         |
| Farbe:            | grün                        |
| Größen:           | 39 - 48                     |
| Schafthöhe:       | ca. 38 cm                   |

Art.-Nr.  
600169963



### Sicherheitstiefel Purofort® FoodPro MultiGrip Safety

Sicherheitstiefel eigens für die Lebensmittelbranche. Extra glatte Form und Schaft, sehr leicht zu reinigen. Geschlechtsspezifischer Leisten (bis Größe 39 für Damen optimiert), Unterscheidung der Fußform von Damen und Herren. Beständig gegen: Minerale, tierische und pflanzliche Öle und Fette, Desinfektionsmittel, Gülle, Lösungsmittel, diverse Chemikalien.

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 S4 CI SRC |
| Ausführung:     | Gummistiefel                |
| Obermaterial:   | Polyurethan                 |
| Futtermaterial: | antibakterielles Gewebe     |
| Kappe:          | Stahl                       |
| Laufsohle:      | Polyurethan, blau           |
| Farbe:          | weiß                        |
| Größen:         | 35/36 - 49/50               |
| Schafthöhe:     | ca. 38 cm                   |

Art.-Nr.  
600112329



### Sicherheitstiefel Purofort® Professional Full Safety

Mit seiner thermischen Isolierung bis -20° C besitzt dieser Stiefel Eigenschaften wie Schockabsorbierung, Langlebigkeit, ein geringes Gewicht und eine breite Sohle für verschiedene Untergründe. Mit Stahlkappe und Stahl-Mittelschuh zum Schutz gegen Durchstiche und Verletzungen der Zehen. Beständig gegen Minerale, tierische und pflanzliche Öle und Fette, Gülle, Säuren, Desinfektionsmittel, Lösungsmittel, diverse Chemikalien.

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S5 CI SRA |
| Ausführung:       | Gummistiefel                |
| Obermaterial:     | Polyurethan                 |
| Futtermaterial:   | antibakterielles Gewebe     |
| Kappe:            | Stahl                       |
| Durchtrittschutz: | Stahl                       |
| Laufsohle:        | Polyurethan, schwarz        |
| Größen:           | 37 - 48                     |
| Schafthöhe:       | ca. 38 cm                   |

| Art.-Nr.  | Farbe |
|-----------|-------|
| 600112117 | gelb  |
| 600017973 | grün  |

## Sicherheitstiefel Protomastor Full Safety

Sicherheitstiefel mit Stahlkappe und Mittelsohle aus Stahl zum Schutz gegen spitze Gegenstände und Verletzungen der Zehen. Beständig gegen Minerale, tierische und pflanzliche Öle und Fette, Desinfektionsmittel, diverse Chemikalien.

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Norm:             | EN ISO 20345:2011 S5 SRA |
| Ausführung:       | Gummistiefel             |
| Obermaterial:     | PVC                      |
| Futtermaterial:   | Gewebe                   |
| Kappe:            | Stahl                    |
| Durchtrittschutz: | Stahl                    |
| Laufsohle:        | PVC, schwarz             |
| Größen:           | 36 - 48                  |
| Schafthöhe:       | ca. 38 cm                |

|           |         |
|-----------|---------|
| Art.-Nr.  | Farbe   |
| 600016736 | gelb    |
| 600016737 | schwarz |



## Sicherheitstiefel Protomaster Safety

Sicherheitstiefel für die allgemeine Verwendung in der Lebensmittelbranche. Beständig gegen Minerale, tierische und pflanzliche Öle und Fette, Blut, Desinfektionsmittel, Gülle, diverse Chemikalien.

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Norm:           | EN ISO 20345:2011 SB E FO SRA |
| Ausführung:     | Gummistiefel                  |
| Obermaterial:   | PVC                           |
| Futtermaterial: | Gewebe                        |
| Kappe:          | Stahl                         |
| Laufsohle:      | PVC, grün                     |
| Farbe:          | weiß                          |
| Größen:         | 36 - 48                       |
| Schafthöhe:     | ca. 38 cm                     |

|           |  |
|-----------|--|
| Art.-Nr.  |  |
| 600112132 |  |



## Berufstiefel Pricemastor

Professioneller Stiefel ohne besonderen Schutz. Mit griffiger, rutschfester Profilsohle, schmutzabweisendem Profil und abriebfestem Trikotfutter.

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Ausführung:     | Gummistiefel           |
| Obermaterial:   | PVC                    |
| Futtermaterial: | gummiertes Innenfutter |
| Laufsohle:      | PVC, schwarz           |
| Farbe:          | schwarz                |
| Größen:         | 35 - 50                |
| Schafthöhe:     | ca. 38 cm              |

|           |  |
|-----------|--|
| Art.-Nr.  |  |
| 600016722 |  |





## **Berufssocke Working**

Sportliche Berufssocke für ein dauerhaft gutes Gefühl auch noch nach 8 Stunden Arbeit. Die Materialzusammensetzung garantiert optimalen Feuchtigkeitstransport und ein angenehmes Fußklima auch bei extremen Bedingungen. Plüschpolster von der Hochferse bis über die Zehen als zusätzlicher Schutz, federt ab, unterstützt den Fuß und vermindert Blasenbildung. Perfekte Passform im Fersenbereich durch Elasthan. Anatomisch geformtes Fußbett, optimal auf den linken und rechten Fuß abgestimmt, Frottee-Sohle für zusätzlichen Tragekomfort, Klimaregulierendes Coolmax®-Garn für angenehm trockene Füße, vorgewaschen und einlaufsicher, Waschbar bei 30°C, ESD-fähig.



Material: 55 % Baumwolle, 25 % Polyester (Coolmax®) 12 % Polyamid(e), 6 % Polyamid(e) (CORDURA®), 2 % Elasthan  
 Farbe: schwarz/grau  
 Größen: 35-38, 39-42, 43-46, 47-50  
 Waschtemperatur: 30°C

| Art.-Nr.      | Größe   |
|---------------|---------|
| 600101009-350 | 35 - 38 |
| 600101009-390 | 39 - 42 |
| 600101009-430 | 43 - 46 |
| 600101009-470 | 47 - 50 |



## **Berufssocke Thermo**

Anatomisch geformtes Fußbett, optimal auf den linken und rechten Fuß abgestimmt. Frottee-Sohle für zusätzlichen Tragekomfort. Klimaregulierendes Coolmax®-Garn für angenehm trockene Füße. Vorgewaschen und einlaufsicher, waschbar bei 30°C. ESD-fähig.



Material: 35% Wolle, 20 % Polyester (Coolmax®), 28 % Polyamid(e), 14 % Baumwolle, 3 % Elasthan  
 Farbe: schwarz/grau  
 Größen: 35-38, 39-42, 43-46, 47-50  
 Waschtemperatur: 30°C

| Art.-Nr.      | Größe   |
|---------------|---------|
| 600101010-350 | 35 - 38 |
| 600101010-390 | 39 - 42 |
| 600101010-430 | 43 - 46 |
| 600101010-470 | 47 - 50 |



## **Badepantine SPA 7230**

Rutschhemmende Wirkung auch auf nassen Böden - vom TÜV-Rheinland geprüft und bestätigt. Antibakteriell wirksam - schützt vor Fußpilzinfekt. Sohle und Bandage aus einem Stück, Massageeffekt. Made in Germany.



Ausführung: Pantolette  
 Obermaterial: Thermoplastischer Kunststoff  
 Laufsohle: Thermoplastischer Kunststoff  
 Größen: 37 - 48

| Art.-Nr.      | Farbe     | Größe |
|---------------|-----------|-------|
| 600016770-360 | weiß      | 36    |
| 600016770-370 | weiß      | 37    |
| 600016770-380 | weiß      | 38    |
| 600016770-390 | weiß      | 39    |
| 600016770-400 | weiß      | 40    |
| 600016770-410 | anthrazit | 41    |
| 600016770-420 | anthrazit | 42    |
| 600016770-430 | anthrazit | 43    |
| 600016770-440 | anthrazit | 44    |
| 600016770-450 | anthrazit | 45    |
| 600016770-460 | anthrazit | 46    |
| 600016770-470 | anthrazit | 47    |
| 600016770-480 | anthrazit | 48    |



**ABSTURZ-  
SICHERUNG**





## Regeln für den Einsatz von „Persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz“ findet man in:

- DGUV 112-198 (bisher BGR 198) Regeln für den Einsatz von Persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz
- DGUV 112-199 (bisher BGR 199) Retten aus Höhen und Tiefen mit persönlichen Absturz-Schutzausrüstungen

## Die Regeln DGUV 112-198 (bisher BGR 198) fordern in Abschnitt 4 „Gefährdungsermittlung“:

4.1 Vor der Auswahl und der Benutzung von Persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz hat der Unternehmer eine Gefährdungsermittlung durchzuführen.

4.2 Bei der Gefährdungsermittlung sind die Gefährdungen zu ermitteln, die durch technische oder organisatorische Maßnahmen nicht verhindert oder gemindert werden können.

4.3 Der Unternehmer hat die Eigenschaften festzulegen, die Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz aufweisen müssen, damit sie einen Schutz gegen die genannten Gefahren bieten. Dabei sind die Gefahren, die bei der Benutzung von Persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz entstehen oder von diesen ausgehen können, zu berücksichtigen.

4.4 Bei Veränderungen der Arbeitsplatzbedingungen hat der Unternehmer seine Ermittlungen zu überprüfen.

4.5 Der Unternehmer hat seine Erkenntnisse nach den Abschnitten 4.3 bis 4.4 auf der Grundlage der Gefährdungsermittlung zu dokumentieren. Bei vergleichbaren Arbeitscharakteristiken und Gefährdungen kann für mehrere Versicherte eine gemeinsame Dokumentation erfolgen.

(Gemäß § 6 Arbeitsschutzgesetz gilt dies nicht für Unternehmen mit 10 oder weniger als 10 beschäftigten Versicherten.)

## Folgende Gefährdungen können im Falle eines Sturzes auftreten:

- Das Versagen eines Glieds der Sicherungskette kann einen Absturz zur Folge haben.
- Durch Anschlagen an Gegenständen oder baulichen Einrichtungen kann sich die Person beim Sturz verletzen.
- Die in Folge des Sturzes auftretende Fangstoßkraft kann zu Verletzungen führen.
- Durch das freie Hängen im Gurt kann es zum orthostatischen Schock kommen. Das kann zu irreversiblen Körperschäden oder sogar zum Tod führen.
- Auch durch organisatorische Mängel kann es zu Gefährdungen kommen.

## Hinweise und Begriffserklärung

### Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz

Diese sind Auffangsysteme zur Sicherung von Personen an einem Anschlagpunkt. Diese sollen einen Absturz verhindern oder dafür sorgen, dass die Person sicher aufgefangen wird.

### Auffangsystem

Das Auffangsystem besteht aus dem Anschlagpunkt, dem Verbindungsmittel, ggf. Verbindungselementen, dem energieabsorbierenden Bestandteil (Dämpfungsglied) und dem Auffanggurt. Alle Teile dieses Systems sind am Auffangen eines Sturzes beteiligt.

### Auffanggurte

Dieser Teil des Auffangsystems besteht aus Gurtbändern, die den Körper umschließen und mindestens über eine Auffangöse am Rücken verfügen müssen. Auffanggurte können in Verbindung mit seitlichen Halteösen als Haltegurte verwendet werden. Die stürzende Person wird vom Auffanggurt bei dessen bestimmungsgemäßer Benutzung aufgefangen. Der Auffanggurt überträgt die auftretenden Kräfte auf geeignete Körperteile (Oberschenkel und Becken) und hält den Körper in aufrechter Lage. Im Absturzfall dürfen die verunfallten Personen max. 20 Minuten im Gurt verbleiben. Danach sollten sie in Kauerstellung gebracht werden.

### Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung

Hierbei handelt es sich um Teilsysteme von Auffangsystemen. Das Auffanggerät läuft während der Auf- und Abwärtsbewegungen an der Führung ohne manuelle Einstellung. Im Falle eines Absturzes blockiert es automatisch an der Führung. Die bewegliche Führung (z. B. ein Seil) ist an einem oberen Anschlagpunkt angebracht.

### Teilsysteme

Ein Teilsystem kann nicht allein als Auffangsystem verwendet werden, es ist eine Zusammenstellung von Bestandteilen oder Einzelteilen.

### Sitzgurte

Sitzgurte werden vorwiegend dann verwendet, wenn Arbeiten von unten nach oben oder von oben nach unten durchgeführt werden. Sitzgurte sollten unter Belastung höchstens 30 Minuten benutzt werden.

### Abseilgurte

Vor der Benutzung eines Abseilgurtes muss geklärt sein, ob zum Anlegen des Gurtes ein Helfer zur Verfügung stehen muss oder ob der Abseilgurt selbst angelegt werden kann. Ist mit einer akuten Gefahrensituation zu rechnen (z. B. bei Bränden), sollten Abseilgurte verwendet werden, die schnell angelegt werden können. Hat man zum Anlegen genug Zeit, können zum Abseilen auch Auffanggurte mit vorderen Fangösen benutzt werden.

### Haltegurte

Diese dürfen nur zum Halten verwendet werden. Sie werden dann zum Einsatz gebracht, wenn sichergestellt werden kann, dass ein Absturz ausgeschlossen ist. Sie können eingesetzt werden, wenn das Verbindungsmittel um den Anschlagpunkt geführt oder geschlungen wird, so dass eine zweisträngige Belastung gegeben ist. Das freie Hängen im Gurt muss ausgeschlossen sein.

### Verbindungsmittel/Verbindungselemente

Verbindungsmittel sind verbindendes Einzelteil oder verbindender Bestandteil des Auffangsystems, das die einzelnen Glieder verbindet (z. B. Seile, Drahtseile, Gurtbänder, Ketten oder Karabinerhaken). Bei den Verbindungselementen handelt es sich um ein verbindendes Bestandteil oder Einzelteil (z. B. Karabinerhaken).

### Anschlageinrichtung

Dieses sind Einrichtungen mit einem oder mehreren Anschlagpunkten zum Anschlagen (Befestigen) von Auffangsystemen.

### Energieabsorbierende Bestandteile

Die Sturzenergie wird durch Dämpfungsglieder absorbiert, die Fangstoßkraft durch sie verringert (z. B. Falldämpfer, Höhensicherungsgeräte und Seilkürzer mit integriertem Falldämpfer).

### Falldämpfer

Durch ihn wird die beim Sturz auftretende Fangstoßkraft, die auf den Auffanggurt und die Anschlageinrichtung einwirkt, reduziert. Man unterscheidet zwischen Band- und Reibungsfalldämpfern.

### Höhensicherungsgerät

Dieses ist ebenfalls Bestandteil des Auffangsystems oder Teilsystems. Es fängt den Sturz der Person selbsttätig bremsend auf und begrenzt die Fallstrecke. Die auf den Körper wirkenden Fangstoßkräfte werden gemindert. Das Gerät gestattet ein freies Bewegen innerhalb des Auszugsbereiches des Seils bzw. Bandes.

## Fangstoßkraft

Die Fangstoßkraft ist die Kraft, die beim Auffangen eines Sturzes auf den Körper und auf das Auffangsystem wirkt.

## Benutzerdauer, Ablegereife

Die Benutzungsdauer ist abhängig von der jeweiligen Beanspruchung. Die maximale Ablegereife ist bei Gurten 6–8 Jahre und bei Verbindungsmitteln 4–6 Jahre. Nach Ablauf dieses Zeitraumes sollten die Systeme unbedingt ausgetauscht werden.

## Überwachung

Der Unternehmer kann einen Unterwiesenen oder Sachkundigen benennen. Dieser übernimmt die ordnungsgemäße Überwachung. Der Unternehmer hat die Nutzer auf die Tragepflicht hinzuweisen.

## Prüfungen

Der Benutzer muss vor jedem Einsatz die Persönliche Schutzausrüstung auf Mängel, Vollständigkeit und Prüfdatum kontrollieren. Die Ausrüstung muss jährlich von einem Sachkundigen überprüft werden. Diese Prüfung wird in einem Prüfbuch dokumentiert.

## Instandhaltung

Der Unternehmer hat dafür Sorge zu tragen, dass die Wartung der persönlichen Schutzausrüstung zum Halten und Retten von einem Sachkundigen durchgeführt wird. Er hat ebenfalls dafür zu sorgen, dass beschädigte oder stark beanspruchte Schutzausrüstung zum Halten und Retten nicht mehr benutzt wird, bis ein Sachkundiger der weiteren Benutzung zugestimmt hat. Der Unternehmer ist dafür verantwortlich, dass schadhafte Teile von persönlichen Schutzausrüstungen zum Halten und Retten durch einen Sachkundigen durch solche Ersatzteile ersetzt werden, die den Originalteilen entsprechen.

## Ordnungsgemäße Lagerung

Persönliche Schutzausrüstung muss so gelagert werden, dass es zu keinen Beeinträchtigungen durch schädigende Einflüsse kommt:

- in trockenen, nicht zu warmen Räumen, freihängend aufbewahrt
- nicht in der Nähe von Heizungen lagern
- nicht mit aggressiven Stoffen in Verbindung kommen lassen (z. B. Öle, Laugen, Säuren)
- vor UV-Strahlung und direkter Lichteinwirkung schützen

**DIN EN 341:** Persönliche Absturzausrüstung Abseilgeräte zum Retten

**DIN EN 353-1:** Persönliche Absturzsichtschutztausrüstung Steigschutzrichtungen mit fester Führung

**DIN EN 353-2:** PSA gegen Absturz; Mitlaufende Auffanggeräte an beweglicher Führung

**DIN EN 354:** PSA gegen Absturz; Verbindungsmittel

**DIN EN 355:** PSA gegen Absturz; Falldämpfer

**DIN EN 358:** PSA für Haltefunktionen und zur Verhinderung von Abstürzen; Haltesysteme

**DIN EN 360:** PSA gegen Absturz; Höhengsicherungsgeräte

**DIN EN 361:** PSA gegen Absturz; Auffanggurte

**DIN EN 362:** PSA gegen Absturz; Verbindungselemente

**DIN EN 363:** PSA gegen Absturz; Auffangsysteme

**DIN EN 364:** PSA gegen Absturz; Prüfverfahren

**DIN EN 365:** PSA gegen Absturz; allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitung und Kennzeichnung

**DIN EN 564:** Bergsteigerausrüstung; Reepschnur; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

**DIN EN 565:** Bergsteigerausrüstung; Band; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

**DIN EN 795:** Schutz gegen Absturz; Anschlageneinrichtungen; Anforderungen und Prüfverfahren

**DIN EN 892:** Bergsteigerausrüstung; Dynamische Bergseile; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

**DIN EN 12 275:** Bergsteigerausrüstung; Karabiner; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

**DIN EN 12 277:** Bergsteigerausrüstung; Anseilgurte; Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

**DIN EN 7478:** Sicherheitsgeschirre; Sicherheitsgurte für den Bergbau





## Auffanggurt IGNITE ION

Allround-Gurt. Benutzerfreundlich und selbsterklärend. Fidlock-Schnalle im Brustbereich schnappt magnetisch ein und schließt somit beinahe automatisch. Leichtes Anziehen und Einstellen des Gurtes, sehr gute Passform, große textile Anseilschlaufen (Brust) mit Abriebindikator.

Norm: EN 361:2002  
Material: Polyester, Aluminium, Stahl  
Ausstattung: Brustöse, Rückenöse  
Größen: XS/M, M/2XL, 2XL/5XL

| Art.-Nr.  | Größe   | Gewicht |
|-----------|---------|---------|
| 600111617 | XS/M    | 1,21 kg |
| 600111618 | M/2XL   | 1,26 kg |
| 600111619 | 2XL/5XL | 1,31 kg |



## Auffanggurt IGNITE TRION

Funktionalität und Ergonomie satt: asymmetrische Polsterung mit integrierter Gurtführung, 4 Schnallen ermöglichen ein individuelles Einstellen, Halteösen liegen ergonomisch optimal auf der Hüfte.

Norm: EN 358:2018, EN 361:2002  
Material: Polyester, Aluminium, Stahl  
Ausstattung: Brustöse, Rückenöse, Halteöse  
Größen: XS/M, M/2XL, 2XL/5XL

| Art.-Nr.  | Größe   | Gewicht |
|-----------|---------|---------|
| 600111642 | XS/M    | 2,13 kg |
| 600111643 | M/2XL   | 2,22 kg |
| 600111645 | 2XL/5XL | 2,32 kg |



## Auffanggurt IGNITE ARGON

Perfekt einstellbarer Gurt für die Seilzugangstechnik. Anatomisch geformte Polster für höchsten Tragekomfort. Brustöse zur Selbstsicherung, aber auch zur Rettung. Optimale Bewegungsfreiheit ohne Druckstellen.

Norm: EN 358:2018, EN 361:2002, EN 813:2008  
Material: Polyester, Aluminium, Stahl  
Ausstattung: Brustöse, Rückenöse, Halteöse, Sitzgurtöse  
Größen: XS/M, M/2XL, 2XL/5XL

| Art.-Nr.  | Größe   | Gewicht |
|-----------|---------|---------|
| 600111649 | XS/M    | 3,21 kg |
| 600111650 | M/2XL   | 3,23 kg |
| 600111651 | 2XL/5XL | 3,30 kg |

## Auffanggurt IGNITE PROTON STEEL

Mit Kunststoffgleitplatte und Steigschutzöse. Der IGNITE PROTON ist die Weiterentwicklung unseres beliebten ARG 51 auf höchstem Niveau. Ein sehr aufwändig designer und nicht minder durchdachter Gurt mit thermogeformtem AIRPAD Hüftpolster sowie raffinierter Konstruktion lässt keine Wünsche in Tragekomfort und Bedienbarkeit offen. Die zentrale Brustöse lässt sich immer perfekt auf den Anwender anpassen. Anatomisch vorgeformte Schulter- und Beinpolster schmiegen sich weich an den Körper an und verteilen die Lasten optimal. Überschüssiges Gurtband ist aufgrund praktischer Gurtbandaufwicklung mit Fixierung kein Störfaktor mehr. Die standardmäßige Ausstattung mit vorgeformten Materialschlaufen und Werkzeugösen für jeden Bedarf ist selbstverständlich. Punktet bei Tragekomfort, Farbkonzept und Design: ergonomisches Hightech-Hüftpolster AIRPAD, farbliche Kennzeichnung der Hauptanschlagpunkte, Werkzeugösen und Materialschlaufen für jeden Einsatzzweck.

Norm: EN 358:2018, EN 361:2002  
 Material: Polyester, Aluminium, Stahl  
 Ausstattung: Brustöse, Rückenöse, Halteöse, Steigschutzöse  
 Größen: XS/M, M/2XL, 2XL/5XL

| Art.-Nr.  | Größe   | Gewicht |
|-----------|---------|---------|
| 600113003 | XS/M    | 2,89 kg |
| 600113004 | M/2XL   | 2,97 kg |
| 600113005 | 2XL/5XL | 3,07 kg |



## Auffanggurt SIRRO 2

Verfügt über zwei Anschlagmöglichkeiten: eine rückseitige Anschlagöse sowie eine vordere Anschlagsschleufe. Dadurch ist der Gurt leicht und bietet trotzdem höchsten Tragekomfort. Ideal für alle Arbeitssituationen, bei denen Halteösen nicht erforderlich sind.

Norm: EN 361:2002  
 Material: Polyester, Polyamid, Aluminium  
 Ausstattung: Brustöse, Rückenöse  
 Größen: S/M, L/XL  
 Gewicht: 1,10 kg

| Art.-Nr.  | Größe |
|-----------|-------|
| 600039061 | S/M   |
| 600039110 | L/XL  |



## Auffanggurt ARG 31 SKYFIZZ Lifter Click

Ideal für Arbeiten ohne Werkzeuge oder andere Hilfsmittel. Extrem belastbare vordere und hintere Auffangöse aus robustem Stahl. Durch die individuelle Einstellmöglichkeit sitzt die zentrale Brustöse optimal am Körper. Das komfortable Rückenpad erleichtert das Anlegen, verteilt die Last gleichmäßig und ist atmungsaktiv. Die gekreuzten Gurtbänder sind mit dem Rückenpad vernäht und verteilen die Kraft optimal. Klick-Verschlüsse für einfaches Anlegen. Einsatzgebiete: Industrieinsatz, Windkraftanlagen, Instandhaltung, Stahlbau.

Norm: EN 361:2002  
 Material: Polyester, Stahl  
 Ausstattung: Brustöse, Rückenöse  
 Größen: M/L, L/2XL  
 Gewicht: 1,60 kg

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600039100 |





## Verbindungsmittel mit Falldämpfer BFD SK12

Bandfalldämpfer mit FS51 und FS90 St Karabiner.

Norm: EN 354:2010, EN 355:2002  
 Material: Polyamid, Stahl  
 Karabiner Gurtseite: FS 51 ST  
 Länge: 2,00 m  
 Gewicht: 1,72 kg  
 Seildurchmesser: 12,00 mm

Art.-Nr.  
 600039152



## Verbindungsmittel mit Falldämpfer BFD Y SK12

Bandfalldämpfer mit FS51 und FS90 St Karabiner.

Norm: EN 354:2010, EN 355:2002  
 Material: Polyamid, Stahl  
 Karabiner Gurtseite: FS 51 ST  
 Länge: 2,00 m  
 Gewicht: 1,72 kg  
 Seildurchmesser: 12,00 mm

Art.-Nr.  
 600039149



## Mitlaufendes Auffanggerät SKN BDF SK11

Mitlaufendes Auffanggerät SKN BDF SK11, für vertikalen und horizontalen Einsatz, Nutzergewicht bis 140 kg, 10m / 5m

Norm: EN 353-1:2014+A1:2017  
 Material: Polyamid  
 Zulässiges Gewicht: 140 kg  
 Max. Personenzahl: 1  
 Max. Lebensdauer: 10 Jahre  
 Karabiner am Gerät: FS 51 ST  
 Karabiner am Seil: H-121  
 Tragmittel: Kernmantelseil  
 Durchmesser: 11,00 mm

| Art.-Nr.  | Länge   | Gewicht |
|-----------|---------|---------|
| 600199073 | 5,0 m   | 1,58 kg |
| 600199074 | 10,00 m | 1,96 kg |



## Halteseil SK16



Extrem kantenbelastbar, abriebfest, bleiben bei Feuchtigkeit weich und haben eine lange Haltbarkeit.

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Norm:               | EN 358:2018                |
| Material:           | Polyamid, Stahl, Aluminium |
| Länge:              | 2,00 m                     |
| Gewicht:            | 1,21 kg                    |
| Karabiner am Gerät: | STEEL D TRI                |
| Karabiner am Seil:  | KOBRA TRI                  |
| Seildurchmesser:    | 16,00 mm                   |

Art.-Nr.

600113006



## Helm INCEPTOR GRX



Der speziell konstruierte EPS-Thorax und die Helmschale aus PC/ABS absorbieren besonders hohe Stoßenergie, im Scheitelbereich wie auch seitlich. Größtmögliche Belüftungslöcher und der ergonomische EPS-Thorax sorgen für herausragenden Tragekomfort. Das Nackenband ermöglicht eine stufenlose Weitenregulierung. Der Kinnriemen ist mit einer Fidlockschnalle ausgestattet, der ergonomische Magnetverschluss ist einfach zu öffnen und zu schließen, denn er rastet sicher und selbsttätig ein. Das Gear-Pack, mehrere Helmclips und Euroslots erlauben das Anbringen von Zubehörteilen wie Stirnlampe, Gehörschutz und Nackenschutz. Alle innen liegenden Polsterungen sind austauschbar und können gereinigt werden.

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Norm:       | EN 12492:2012, EN 397:2012+A1:2012 |
| Material:   | PC, ABS                            |
| Kopfumfang: | 54 - 63 cm                         |
| Ausführung: | Kletterhelm                        |
| Gewicht:    | 450 g                              |

Art.-Nr.

600152269



## Helm Helm INCEPTOR GRX HIGH VOLTAGE



Der speziell konstruierte EPS-Thorax und die Helmschale aus PC/ABS absorbieren besonders hohe Stoßenergie, im Scheitelbereich wie auch seitlich. Größtmögliche Belüftungslöcher und der ergonomische EPS-Thorax sorgen für herausragenden Tragekomfort. Das Nackenband ermöglicht eine stufenlose Weitenregulierung. Der Kinnriemen ist mit einer Fidlockschnalle ausgestattet, der ergonomische Magnetverschluss ist einfach zu öffnen und zu schließen, denn er rastet sicher und selbsttätig ein. Das Gear-Pack, mehrere Helmclips und Euroslots erlauben das Anbringen von Zubehörteilen wie Stirnlampe, Gehörschutz und Nackenschutz. Alle innen liegenden Polsterungen sind austauschbar und können gereinigt werden.

|             |                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| Norm:       | EN 397:2012+A1:2012, EN 50365:2002                                 |
| Material:   | Polycarbonat, Acrylnitril-Butadien-Styrol, Expandiertes Polystyrol |
| Kopfumfang: | 54 - 63 cm                                                         |
| Gewicht:    | 450 gramm                                                          |

Art.-Nr.

600152270





## Höhsicherungsgerät Peanut I

Ultrakompaktes Höhsicherungsgerät mit FS90 ST Karabiner Anschlagpunktseite. Das Peanut enthält bereits den neuen One-4-All Dämpfer und ist damit für die Nutzungsgewichte 50-135 kg zugelassen. Für die Verwendung in Hubarbeitsbühnen.

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Norm:                | EN 354:2010, EN 360:2002   |
| Material:            | Polyester, Polyamid, Stahl |
| Ausführung:          | Band                       |
| Gewicht:             | 1,79 kg                    |
| Karabiner Gurtseite: | KOBRA TRI                  |
| Länge:               | 1,80 m                     |

Art.-Nr.  
600113007



## Höhsicherungsgerät Peanut I für Hubarbeitsbühnen

Ultrakompaktes Höhsicherungsgerät mit kobra tri Karabiner Anschlagpunktseite. Das Peanut enthält bereits den neuen One-4-All Dämpfer und ist damit für die Nutzungsgewichte 50-135 kg zugelassen. Für die Verwendung in Hubarbeitsbühnen.

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Norm:                | EN 354:2010, EN 360:2002   |
| Material:            | Polyester, Polyamid, Stahl |
| Ausführung:          | Band                       |
| Gewicht:             | 1,62 kg                    |
| Karabiner Gurtseite: | KOBRA TRI                  |
| Länge:               | 1,80 m                     |

Art.-Nr.  
600113008



## Höhsicherungsgerät HSG HK PLUS

HK PLUS Höhsicherungsgeräte stehen für hohe Bewegungsfreiheit bei gleichzeitig kurzer Fallstrecke und sind damit als zuverlässige Auffanggeräte die optimalen Begleiter bei vielen Arbeiten in der Höhe. Geprüfte Kanteneignung: HK PLUS-Geräte sind auch ohne Verwendung eines zusätzlichen Bandfalldämpfers kantengeeignet und somit auch für die horizontale Nutzung geeignet.

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Norm:               | EN 360:2002                        |
| Material:           | Acrylnitril-Butadien-Styrol, Stahl |
| Gewicht:            | 3,80 kg                            |
| Zulässiges Gewicht: | 140 kg                             |
| Max. Personenzahl:  | 1                                  |
| Max. Lebensdauer:   | 10 Jahre                           |
| Tragmittel:         | ST4,8                              |
| Absturzindikator:   | Ja                                 |

Art.-Nr.  
600199075

## Sicherheitsset ARG 30

SET-222120-15 / SAFETY KIT ARG 30 - Dieses hochwertige Komplettset für Industrie und Handwerk beinhaltet einen leistungsstarken Komplettgurt sowie ein längeneinstellbares Auffanggerät. Der ARG 30 Gurt ist der Allrounder für Instandhaltungsarbeiten und den Bau. Er ist leicht, unkompliziert und bietet trotzdem maximale Sicherheit. Das ERGOGRIP Auffanggerät dient zur sicheren und flexiblen Positionierung bei der Arbeit. So bleiben beide Hände frei. Es kann als mitlaufendes Auffanggerät oder als Halteseil eingesetzt werden. Es ist kantenbelastbar, abriebfest und bleibt auch bei Feuchtigkeit weich und flexibel. Beides kann praktisch im ROPE BAG aufbewahrt werden.

Norm: EN 363:2018  
Gewicht: 4,10 kg  
Max. Personenzahl: 1

Art.-Nr.  
600199076

**SKYLOTEC**  
industry-born. sports-driven.



## Rundschlinge LOOP SEP 40 kN

Die LOOP SEP wurde speziell für den Einsatz an scharfen Kanten entwickelt. Die Festigkeit des tragenden Bandes von 40 kN und die flexible Umhüllung aus schnittfesten Spezialfasern machen die Schlinge praktisch unzerstörbar. Die konische Vernähung der Fixierung verhindert das Hängenbleiben an kritischen Stellen.

Norm: EN 354:2010, EN 566:2017, EN 795:2012  
Material: Polyester, Stahl  
Karabiner Gurtseite: KOBRA TW  
Durchmesser: 30 mm  
Bruchlast Hauptachse: 40 kN

| Art.-Nr.  | Länge  | Gewicht |
|-----------|--------|---------|
| 600039165 | 0,75 m | 0,48 kg |
| 600039166 | 1,35 m | 0,66 kg |
| 600039167 | 2,00 m | 0,85 kg |

**SKYLOTEC**  
industry-born. sports-driven.





## Abseil- und Rettungsgerät MILAN 2.0 HUB

Das MILAN 2.0 HUB ist zusätzlich zum MILAN 2.0 mit einer Hubfunktion ausgestattet. So ist es möglich einen Verunfallten erst über eine kurze Strecke anzuheben, um sein Verbindungsmittel zu lösen, und ihn dann sicher abzuseilen, wobei das neue Gehäusedesign das Handling bei der begleiteten Rettung verbessert. Das Statikseil Super Static 9.0 erfüllt diese Vorgabe bei weiterhin nur 9 mm Durchmesser. Gegenüber Geräten mit 10,5 mm Seilen bleibt dabei beim MILAN 2.0 HUB das Packmaß klein. Ein großer Vorteil, insbesondere bei großen Höhen.

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Norm:            | EN 341:2011, EN 1496:2017  |
| Material:        | Aluminium, Stahl, Polyamid |
| Gewicht:         | 4,78 kg                    |
| Tragmittel:      | Kernmantelseil             |
| Seildurchmesser: | 9 mm                       |
| Abseilhöhe:      | 500 m                      |

Art.-Nr.  
600113207



## Rundschlinge LOOP SEP 40 kN

Die LOOP SEP wurde speziell für den Einsatz an scharfen Kanten entwickelt. Die Festigkeit des tragenden Bandes von 40 kN und die flexible Umhüllung aus schnittfesten Spezialfasern machen die Schlinge praktisch unzerstörbar. Die konische Vernähung der Fixierung verhindert das Hängenbleiben an kritischen Stellen.

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Norm:                 | EN 354:2010, EN 566:2017, EN 795:2012 |
| Material:             | Polyester                             |
| Länge:                | 2,00 m                                |
| Gewicht:              | 0,62 kg                               |
| Durchmesser:          | 30 mm                                 |
| Bruchlast Hauptachse: | 40 kN                                 |

Art.-Nr.  
600113208



## Kantenschutz PERISROP 3

Kantenschutz zur Ergänzung des Seal Pack Light To Go.

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Material: | Edelstahl (V2A), Polyamid, Stahl |
| Gewicht:  | 0,86 kg                          |

Art.-Nr.  
600113209



## Transporttasche SEAL PAC LIGHT TO GO

Für Milan Abseil- und Rettungsgerät, schwarz, Volumen 59 Liter. Abmessung 95 x 30 cm (HxD)

|              |             |
|--------------|-------------|
| Material:    | Polyurethan |
| Volumen:     | 59 Liter    |
| Höhe:        | 950 mm      |
| Durchmesser: | 300 mm      |
| Gewicht:     | 2,30 kg     |
| Farbe:       | schwarz     |

Art.-Nr.  
600113009



## Auffanggurt V-FORM™

Auffanggurt V-Form mit Rücken- und Brust-D-Ring. Qwik-Fit-Beinverschlüsse. Der zentrale Schnellverschluss sorgt für eine eng anliegende, komfortable Passform. Die Schnelleinstellung bietet sofort und problemlos die richtige Passform für den gesamten Arbeitstag. Die wabenförmigen Nahtbilder erleichtern bei der Überprüfung des Gurtes das Finden beschädigter Fäden.

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Norm:               | EN 361:2002                |
| Material:           | Polyester, Stahl           |
| Ausstattung:        | Rücken- und Brust-D-Ringe  |
| Größe:              | STD                        |
| Größen:             | S, STD, XL                 |
| Gewicht:            | 1,15 kg                    |
| Zulässiges Gewicht: | 140 kg                     |
| Max. Personenzahl:  | 1                          |
| Max. Lebensdauer:   | 10 Jahre                   |
| Beingurte:          | Qwik-Fit                   |
| Absturzindikator:   | doppelt, auf der Rückseite |

Art.-Nr.  
600179827



## Auffanggurt V-FORM+™

Auffanggurt V-Form+ mit Rücken- und Brust-D-Ring und Bajonett-Beinverschlüssen. Der zentrale Schnellverschluss sorgt für eine eng anliegende, komfortable Passform. Die wabenförmigen Nahtbilder erleichtern bei der Überprüfung des Gurtes das Finden beschädigter Fäden. Das Schulterpolster folgt den Bewegungen, was Scheuerstellen und Druckpunkte vermeidet. Beschichtetes Gurtband gegen Feuchtigkeit.

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Norm:               | EN 361:2002                |
| Material:           | Polyester, Stahl           |
| Ausstattung:        | Rücken- und Brust-D-Ringe  |
| Größe:              | STD                        |
| Größen:             | S, STD, XL                 |
| Gewicht:            | 1,54 kg                    |
| Zulässiges Gewicht: | 140 kg                     |
| Max. Personenzahl:  | 1                          |
| Max. Lebensdauer:   | 10 Jahre                   |
| Beingurte:          | Bajonett                   |
| Absturzindikator:   | doppelt, auf der Rückseite |

Art.-Nr.  
600179829



## Auffanggurt V-FORM+™

Auffanggurt V-Form+ mit Rücken- und Brust-D-Ring, seitlichen Halteösen, Haltegurt und Bajonett-Beinverschlüssen. Der zentrale Schnellverschluss sorgt für eine eng anliegende, komfortable Passform. Die wabenförmigen Nahtbilder erleichtern bei der Überprüfung des Gurtes das Finden beschädigter Fäden. Das Schulterpolster folgt den Bewegungen, was Scheuerstellen und Druckpunkte vermeidet. Beschichtetes Gurtband gegen Feuchtigkeit.

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Norm:               | EN 361:2002, EN 358:2018             |
| Material:           | Polyester, Stahl                     |
| Ausstattung:        | Rücken-, Brust-D-Ringe und Haltegurt |
| Ösen:               | seitliche Halteösen                  |
| Größe:              | STD                                  |
| Größen:             | S, STD, XL                           |
| Gewicht:            | 2,06 kg                              |
| Zulässiges Gewicht: | 140 kg                               |
| Max. Personenzahl:  | 1                                    |
| Max. Lebensdauer:   | 10 Jahre                             |
| Beingurte:          | Bajonett                             |
| Absturzindikator:   | doppelt, auf der Rückseite           |

Art.-Nr.  
600179828





## Auffanggurt V-FORM™

Auffanggurt V-Form mit Rücken- und Brust-D-Ring. Qwik-Fit-Beinverschlüsse. Der zentrale Schnellverschluss sorgt für eine eng anliegende, komfortable Passform. Die Schnelleinstellung bietet sofort und problemlos die richtige Passform für den gesamten Arbeitstag. Die wabenförmigen Nahtbilder erleichtern bei der Überprüfung des Gurtes das Finden beschädigter Fäden.

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Norm:               | EN 361:2002                |
| Material:           | Polyester, Stahl           |
| Ausstattung:        | Rücken- und Brust-D-Ringe  |
| Größe:              | STD                        |
| Größen:             | S, STD, XL                 |
| Gewicht:            | 1,15 kg                    |
| Zulässiges Gewicht: | 140 kg                     |
| Max. Personenzahl:  | 1                          |
| Max. Lebensdauer:   | 10 Jahre                   |
| Beingurte:          | Qwik-Fit                   |
| Absturzindikator:   | doppelt, auf der Rückseite |

Art.-Nr.  
600179827



## Auffanggurt V-FORM+™

Auffanggurt V-Form+ mit Rücken- und Brust-D-Ring und Bajonett-Beinverschlüssen. Der zentrale Schnellverschluss sorgt für eine eng anliegende, komfortable Passform. Die wabenförmigen Nahtbilder erleichtern bei der Überprüfung des Gurtes das Finden beschädigter Fäden. Das Schulterpolster folgt den Bewegungen, was Scheuerstellen und Druckpunkte vermeidet. Beschichtetes Gurtband gegen Feuchtigkeit.

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Norm:               | EN 361:2002                |
| Material:           | Polyester, Stahl           |
| Ausstattung:        | Rücken- und Brust-D-Ringe  |
| Größe:              | STD                        |
| Größen:             | S, STD, XL                 |
| Gewicht:            | 1,54 kg                    |
| Zulässiges Gewicht: | 140 kg                     |
| Max. Personenzahl:  | 1                          |
| Max. Lebensdauer:   | 10 Jahre                   |
| Beingurte:          | Bajonett                   |
| Absturzindikator:   | doppelt, auf der Rückseite |

Art.-Nr.  
600179829



## Auffanggurt V-FORM+™

Auffanggurt V-Form+ mit Rücken- und Brust-D-Ring, seitlichen Halteösen, Haltegurt und Bajonett-Beinverschlüssen. Der zentrale Schnellverschluss sorgt für eine eng anliegende, komfortable Passform. Die wabenförmigen Nahtbilder erleichtern bei der Überprüfung des Gurtes das Finden beschädigter Fäden. Das Schulterpolster folgt den Bewegungen, was Scheuerstellen und Druckpunkte vermeidet. Beschichtetes Gurtband gegen Feuchtigkeit.

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Norm:               | EN 361:2002, EN 358:2018             |
| Material:           | Polyester, Stahl                     |
| Ausstattung:        | Rücken-, Brust-D-Ringe und Haltegurt |
| Ösen:               | seitliche Halteösen                  |
| Größe:              | STD                                  |
| Größen:             | S, STD, XL                           |
| Gewicht:            | 2,06 kg                              |
| Zulässiges Gewicht: | 140 kg                               |
| Max. Personenzahl:  | 1                                    |
| Max. Lebensdauer:   | 10 Jahre                             |
| Beingurte:          | Bajonett                             |
| Absturzindikator:   | doppelt, auf der Rückseite           |

Art.-Nr.  
600179828

## Verbindungsmittel mit Falldämpfer

Verbindungsmittel aus Kernmantelseil, kantengeprüft.

Norm: EN 355:2002  
 Material: Kernmantelseil  
 Länge: 1,80 m  
 Karabiner am Gerät: Twist-Lock Karabiner-Stahlkarabiner  
 Karabiner am Seil: Aluminium-Gerüsthaken  
 Seildurchmesser: 11,00 mm

Art.-Nr.  
 600170435



## Rückhalteverbindungsmittel

Verbindungsmittel mit Seilkürzeraus Kernmantelseil zur Arbeitsplatzpositionierung mit Aluminium-Seilgreifeinstellung, Aluminium-Drehverschlusskarabiner, 30 cm lange Schutzüberzugmanschette.

Norm: EN 358:2018  
 Material: Kernmantelseil  
 Länge: 2,00 m  
 Seildurchmesser: 12,00 mm

Art.-Nr.  
 600170436



## Workman®-Anschlagband

Aus Gewebe, 25 mm breit

Norm: EN 795:2012  
 Länge: 1,50 m

Art.-Nr.  
 600170437





## Höhensicherungsgerät V-EDGE™

Das Höhengsicherungsgerät (kantengeprüft) wird zur Absturzsicherung für vertikale und horizontale Anwendungen eingesetzt. Der Aufreißband-Falldämpfer sorgt dafür, dass die auf den Benutzer und den Anschlag einwirkenden Kräfte auf 6 kN beschränkt bleiben. Die Einzugsbremse begrenzt die maximale Einzugsgeschwindigkeit des Drahtseils, wenn es ausgezogen und losgelassen wird. Der externe Überrollkäfig ermöglicht eine einfache Verwendung auf Bodenhöhe und schützt das Gehäuse. Das durchsichtige Gehäuse ermöglicht eine einfache Sichtkontrolle der Innenteile. Mit Drehverschlußkarabiner und Stahlschnapphaken.

Norm: EN 360:2002  
Material: verzinktes Stahlseil

| Art.-Nr.  | Länge   |
|-----------|---------|
| 600179152 | 6,0 m   |
| 600199250 | 10,00 m |
| 600199253 | 15,00 m |



## Höhensicherungsgerät V-EDGE™ mini PFL

Personenfallbegrenzer, einschenklig, kompaktes und leichtes selbsteinziehendes Verbindungsmittel (kantengeprüft). Das durchsichtige Gehäuse ermöglicht eine problemlose Sichtprüfung entscheidender innerer Bauteile. Ein voll drehbarer Befestigungspunkt bietet vollständige Flexibilität. Gurtverbindung mit Aluminiumkarabiner, Aluminiumschnapphaken zur Befestigung am Verbindungselement. Geprüft für den Einsatz auf mobilen Arbeitshebeebenen. Die Restkraft auf den Anschlagpunkt wird auf 3KN begrenzt (weitere Karabinervarianten möglich).

Norm: EN 360:2002, DIN 19427:2017  
Länge: 1,80 m

| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600170439 |



## Höhensicherungsgerät V-TEC™ SRL

Selbsteinziehendes Verbindungsmittel mit kontrolliertem Seileinzug. Radiale Falldämpf-Federtechnik erübrigt jede Kalibrierung oder Einstellung. Die Einzugsbremsefunktion hält die Seilgeschwindigkeit unter 3 m/s. Mit Tragegriff, dadurch leicht zu transportieren. Problemlose Prüfung durch durchsichtiges Gehäuse. Seil aus Edelstahl. Mit Drehverschlußkarabiner und Stahlschnapphaken.

Norm: EN 360:2002  
Material: Edelstahlseil

| Art.-Nr.  | Länge   |
|-----------|---------|
| 600170440 | 6,0 m   |
| 600210324 | 10,00 m |
| 600210325 | 15,00 m |

## Auffanggurt Miller H-Design®

Innovatives H-Design. Ergonomisch positionierte Gurtbänder. Elastisches DuraFlex-Schultergurtband. Horizontale Beingurte. Einzigartige vertikale Einstellmöglichkeit auf der Vorderseite. Einstellbarer Brustgurt. Rückseitiger D-Ring ist dank gebogener Gestaltung problemlos zugänglich. Patentierter D-Ring auf der Brust, der im Falle eines Sturzes für eine automatische Zentrierung sorgt. Gut sichtbare Nähte, Sturzindikatoren auf der Vorder- und Rückseite. 10-Jahre-Inspektionsübersicht und Etikett zum Notieren des Benutzernamens. Geschützte Gurtbänder: wasser- und schmutzabweisend.

Norm: EN 361:2002  
Material: Polyester, Aluminium  
Größe: 2  
Gewicht: 1,10 kg

Art.-Nr.  
600112316

**Honeywell**  
**MILLER**



## Auffanggurt Miller H-Design® BodyFit

Tragekomfort und Bewegungsfreiheit dank innovativem H-Design mit ergonomisch positionierten Gurtbändern. Elastisches DuraFlex-Schultergurtband. Beweglicher und vertikal fixierbarer Patent-Rückengurt mit atmungsaktivem Mesh-Gewebe. Horizontale Beingurte, vertikale Einstellmöglichkeit auf der Vorderseite, einstellbarer Brustgurt, Rückseitiger D-Ring ist dank gebogener Gestaltung problemlos zugänglich, einzigartiger patentierter D-Ring auf der Brust, der im Falle eines Sturzes für eine automatische Zentrierung sorgt, gut sichtbare Nähte, Sturzindikatoren auf der Vorder- und Rückseite, 10-Jahre-Inspektionsübersicht und Etikett zum Notieren des Benutzernamens. Geschützte Gurtbänder: wasser- und schmutzabweisend.

Norm: EN 358:2018, EN 361:2002  
Material: Polyester, Aluminium  
Größe: 2  
Gewicht: 1,82 kg

Art.-Nr.  
600112317

**Honeywell**  
**MILLER**





## Miller Auffanggurt Revolution™ COMFORT R2

Rasch anlegbarer Gurt mit innovativen Eigenschaften, 2-Punkt, hintere und vordere Auffangöse. Passt sich den Bewegungen des Trägers an, PivotLink™-Verbindungen mit Drehpunkt auf Hüfthöhe, volle Bewegungsfreiheit, integriertes Zubehörsystem, individuelle Etiketten zur Identifizierung. Einzigartiges innovatives Design, elastisches DuraFlex®-Gurtband, ErgoArmor™-Komfortrückenpolster, Cam-Schnallen für rasches und einfaches Einstellen, Automatikverschlüsse an Brust und Beinen, Gurtendenclips zum Befestigen nicht genutzter Gurtbandlänge, geschütztes Etikettenfach.

Norm: EN 361:2002  
Ausstattung: Brustöse, Rückenöse  
Größe: L/XL  
Gewicht: 1,90 kg

Art.-Nr.  
600038994



## Miller Auffanggurt Revolution Premium R6

Auffanggurt zur Verwendung mit einer Fallschutzvorrichtung und einem geeigneten Anschlagpunkt. Dank seiner einzigartigen Revolution-Technologie und einer Vielzahl an Schlüsselfunktionen eignet sich der robuste Miller Revolution Auffanggurt ideal für Gerüst-, Stahl- und Turmbau sowie Wartungsarbeiten. Merkmale: elastische Gurtbänder (DuraFlex), komplett einstellbar, verschiebbare Beinpolster, schwenkbarer Arbeitspositionsgurt, patentierte Schnelleinstellung, Automatikschnellverschlüsse, mit Komfortrückenpolster, geschütztes Etikettfach, Drehgelenkverbindung.

Norm: EN 361:2002, EN 358:2018  
Material: Polyester, Aluminium  
Größe: L/XL

Art.-Nr.  
600179714



## Miller Auffanggurt 3-Ropax

Innovation und Technologie für seilbasierte Zugangs- und Rettungsarbeiten kombinieren Komfort beim freien Hängen und Bewegungsfreiheit. Vorteile: perfekter Sitz, Einstellgurte zwischen Beinschlaufen und Haltegurt, V-Form verhindert Einschneiden der Riemen und Hautirritationen. Komfort durch hervorragende Unterstützung der Lendenwirbelsäule, praktische Befestigungsclips für überschüssige Gurtbandlänge nach dem richtigen Einstellen, verbesserter Komfort beim freien Hängen. Dreiecksaufhängung, Schulterriemen in V-Form, verstellbare Bandschlinge, extra breiter gepolsterter Haltegurt, umklappbare seitliche D-Ringe, Befestigungsclips für Gurtbandenden, 3 große Materialschlaufen. Links-Rechts-Kennzeichnung erleichtert das Anlegen. Gepolsterte Beinschlaufen. Eine zusätzliche Gurtbandschlinge fixiert die Seilklemme dicht an der Brust, um den Aufstieg zu erleichtern.

Norm: EN 361:2002, EN 358:2018, EN 813:2008  
Material: Polyester, Aluminium  
Größe: L/XL

Art.-Nr.  
600172730



## Miller Kernmantelseil, kantengetestet

Mit Falldämpfer. Stahl-Twistlock- und GO55-Stahl-Gerüsthakenkarabiner.

Norm: EN 362:2004  
Material: Polyester, Polyamid, Stahl  
Länge: 1,50 m  
Gewicht: 0,99 kg  
Seildurchmesser: 11,00 mm  
Farbe: hellgrün

Art.-Nr.  
600112319

**Honeywell**  
**MILLER**



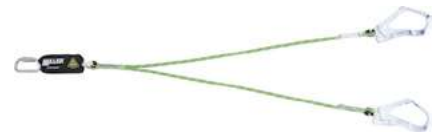
## Miller Kernmantelseil, zweisträngig, kantengetestet

Mit Falldämpfer. Stahl-Twistlock- und GO55-Stahl-Gerüsthakenkarabiner.

Norm: EN 362:2004  
Material: Polyester, Polyamid, Stahl  
Länge: 1,50 m  
Gewicht: 1,86 kg  
Seildurchmesser: 11,00 mm  
Farbe: hellgrün

Art.-Nr.  
600112320

**Honeywell**  
**MILLER**



## Miller HandZup® Halte- und Positionierungsseil

Ergonomisches, flexibles, austauschbares und äußerst strapazierfähiges Halteseil.  
2 Aluminiumbacken, ABS-Griff, Aluminium-Gehäuse, Drehnocken aus rostfreiem Stahl, geflochtenes Seil aus 100%Polyamid mit 12 mm Durchmesser mit Seilschutz.

Norm: EN 358:2018  
Material: Polyamid, Aluminium, Stahl, ABS-Kunststoff  
Länge: 3,00 m  
Seildurchmesser: 12,00 mm

Art.-Nr.  
600112321

**Honeywell**  
**MILLER**



**Honeywell**  
**MILLER**



## Miller Horizontale Mobile Anschlagseinrichtung

Die langlebige Lösung für das Baugewerbe. Deckt einen großen Arbeitsbereich ab, rasche und einfache Montage, zur Nutzung durch einen oder zwei Anwender, Maximale Arbeitslänge von 20 m, Befestigung an ortsfesten Anschlagpunkten oder mit temporären Bandschlingen. Strapazierfähiges geflochtenes Seil mit verzinkten Verbindungselementen, Seilkürzer, Karabiner, Endanschlag und zwei 1,5 m lange Bandschlingen im Lieferumfang enthalten, Polyesterseil mit Ø 14 mm, Verbindungselemente aus verzinktem Stahl.

Norm: EN 795:2012  
Material: Polyester, Stahl  
Länge: 20,00 m  
Seildurchmesser: 14,00 mm

Art.-Nr.  
600112328

**Honeywell**  
**MILLER**



## Miller TurboLite™ Edge-Höhensicherungsgerät

Leichtes, sehr widerstandsfähiges, kantengeprüftes Höhengsicherungsgerät. Bis zu 140 kg zertifiziert und kann auch in der Horizontalen verwendet werden. Twistlock-Karabiner am oberen Ende für problemlose Befestigung am rückseitigen D-Ring des Auffanggurtes, Drehwirbel zwischen Gehäuse und Absorber ermöglicht Bewegungen in alle Richtungen. Leistungsstarker Federmechanismus im Gehäuse für reibungsloses Verschieben des Gerätes. Geringes Gewicht. Integrierter Sturzindikator für einfache Sichtprüfung. Schnell reagierender Feststellmechanismus für verkürzte Auffanghöhe, insbesondere in Umgebungen mit geringem vertikalen Sicherheitsabstand. Zur Verwendung in Hubarbeitsbühnen zugelassen.

Norm: EN 360:2002  
Länge: 2,00 m

Art.-Nr.  
600112322

**Honeywell**  
**MILLER**



## Miller TurboLite™ Edge EXTREME

Robustes Höhengsicherungsgerät für extreme Belastungen. Entworfen für die Arbeit an Kanten mit einem Durchmesser von  $\geq 0,5$  mm, Zertifiziert nach EN 360: 2002, VG11 (Ver. 08) kantentestet, erfüllt die Anforderungen des Datenblatts CNB/P/11.060 Galvanisiertes Drahtseil, auch als Doppelausführung erhältlich, mit verschiedenen Verbindungselementen erhältlich.

Norm: EN 360:2002  
Gewicht: 4,5 kg  
Zulässiges Gewicht: 140 kg  
Max. Lebensdauer: 10 Jahre  
Länge: 2,75 m

Art.-Nr.  
600172729

## Miller TurboLite™ Edge für mobile Plattformen

Leichtes, sehr widerstandsfähiges, kantengeprüftes Höhensicherungsgerät. Bis zu 140 kg zertifiziert und kann auch in der Horizontalen verwendet werden. Twistlock-Karabiner am oberen Ende für problemlose Befestigung am rückseitigen D-Ring des Auffanggurtes, Drehwirbel zwischen Gehäuse und Absorber ermöglicht Bewegungen in alle Richtungen. Leistungsstarker Federmechanismus im Gehäuse für reibungsloses Verschieben des Gerätes. Geringes Gewicht. Integrierter Sturzindikator für einfache Sichtprüfung. Schnell reagierender Feststellmechanismus für verkürzte Auffanghöhe, insbesondere in Umgebungen mit geringem vertikalen Sicherheitsabstand. Zur Verwendung in Hubarbeitsbühnen zugelassen.

Norm: EN 360:2002, DIN 19427:2017-04  
Länge: 1,80 m

Art.-Nr.  
600112323

**Honeywell**  
**MILLER**



## Miller Höhensicherungsgerät Falcon

Sicher und robust. Lange Lebensdauer, glatte, abgerundete Kanten erhöhen die Widerstandsfähigkeit. Fängt Stürze nach wenigen Zentimetern auf und ermöglicht eine rasche und sichere Rettung, geringes Gewicht, kompakte in sich geschlossene Einheit, einfach anzubringen, für horizontale Anwendungen geprüft und zugelassen (bei Verwendung mit geeigneter Ausrüstung laut Herstellerempfehlung), keine jährliche Revision durch den Hersteller erforderlich, dadurch geringere Gesamtbetriebskosten und Steigerung der Produktivität. Lebenslange Gehäusegarantie (beim Einsatz unter typischen Arbeitsbedingungen). Merkmale: Einfach einzustellen, selbsttätiger, sofort blockierender Bremsmechanismus, gut sichtbarer Sturzindikator, Schraubkarabiner, 2 Drehwirbel aus rostfreiem Stahl (Geräteoberseite und Automatikkarabiner). Innenkomponenten aus rostfreiem Stahl und Aluminium, äußerst stoßfestes Nylongehäuse. Seitlicher Seilauslass verringert die Abnutzung des Drahtseils.

Norm: EN 360:2002  
Material: Nylon, Stahl, Aluminium  
Ausführung: Stahlseil  
Länge: 10,00 m

Art.-Nr.  
600038996

**Honeywell**  
**MILLER**



## Höhensicherungsgerät mit Rettungswinde Might EVAC™

Kombination aus höchster Leistung und Zuverlässigkeit. Höhensicherungsgerät mit selbsttätiger Rettungswinde. 4,8 mm Drahtseil aus verzinktem Stahl, selbsttätige Rettungswinde mit rascher Aktivierung, Gehäuse aus verpresstem Stahl und kompaktes Design, Rettungswinde (Hochziehen/Abseilen), Übersetzungsverhältnis 5:1, praktischer Tragegriff, integrierter Sturzindikator. Einfache Verwendung, Nutzung in Verbindung mit dem Miller Dreibaum und Anschlussadapter, um den Kern eines stabilen und sicheren Zugangs-/ Rettungssystems für beengte Umgebungen zu bilden.

Norm: EN 360:2002, EN 1496:2017  
Ausführung: Drahtseil  
Gewicht: 13,50 kg  
Seillänge: 15,00 m

Art.-Nr.  
600026864

**Honeywell**  
**MILLER**





## Miller Dreibaum DuraHoist 3Pod

Innovativer Alu-Dreibaum, individuell justierbar, 4 Anschlag-Punkte.

Norm: EN 795:2012  
Material: Aluminium  
Gewicht: 16,00 kg

Art.-Nr.  
600172726



## Miller MightEvac Halterung für 15 m

Passende Konsole zur Halterung von MightEvac am DuraHoist 3Pod.

Art.-Nr.  
600172728



## Miller SAFESCAPE® Elite Evakuierungsset

Abstiegsausrüstung für Notfälle. Komplettsset im Gerätebeutel. Enthält ein SafEscape® ELITE mit Handrad und Leiteradapter, ausgestattet mit einem 20 m-Seil, Bandschlinge, wasserabweisende Rettungstragetasche.

Norm: EN 341:2011

Art.-Nr.  
600112324



## Miller Rettungstrage Evac Body Splint

Leichte Trage. Ideal für die Rettung auf engem Raum. Sie wird um die verunglückte Person gewickelt und bildet eine formfeste Trage. Vertikale und horizontale Verwendung möglich. Trage aus Polypropylen. Ausgestattet mit Fußstützen, Aufbewahrung in einem kompakten Beutel, gepolsterte Schulterriemen verleihen zusätzlichen Halt und Schutz für die verletzte Person.

Material: Polypropylen  
Farbe: gelb

Art.-Nr.  
600112325



# PRÄVENTION UND ERSTE HILFE

- Knieschoner und Rückenstützgurte
- Augenspülung
- Verbandskästen und -schränke
- Pflaster und Wundverband





Nach den Unfallverhütungsvorschriften des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften und deren Durchführungsanweisungen (BGV A5, bisherige VBG 109) sowie der Unfallverhütungsvorschrift der Länder und Gemeinden (GUV 0.3) sind in Abhängigkeit von Betriebsart und -größe Erste-Hilfe-Einrichtungen bereit zu halten:

#### a) in Verwaltungen und Handelsbetrieben

mit 1 bis 50 Beschäftigten:

- 1 Verbandkasten DIN 13 157

ab 51 bis 300 Beschäftigten:

- 1 Verbandkasten DIN 13 169

ab 301 Beschäftigten:

- zusätzlich 1 Verbandkasten DIN 13 169

#### b) in Herstellungs- und Verarbeitungsbetrieben und vergleichbaren Betrieben

mit 1 bis 20 Beschäftigten:

- 1 Verbandkasten DIN 13 157

ab 21 bis 100 Beschäftigten:

- 1 Verbandkasten DIN 13 169

ab 101 Beschäftigten:

- zusätzlich 1 Verbandkasten DIN 13 169

#### c) auf Baustellen und baustellenähnlichen Einrichtungen

mit 1 bis 10 Beschäftigten:

- 1 Verbandkasten DIN 13 157

ab 11 bis 50 Beschäftigten:

- 1 Verbandkasten DIN 13 169

ab 51 Beschäftigten:

- zusätzlich 1 Verbandkasten DIN 13 169

#### Kleiner Verbandkasten DIN 13 157

Für alle übrigen Betriebe, kleinere Baustellen, Tätigkeiten im Außendienst. Auch mobile Montagefahrzeuge müssen mit einem Verbandkasten DIN 13 157 ausgestattet sein.

#### Ein großer Verbandkasten DIN 13 169

kann auch durch zwei kleine Verbandkästen DIN 13 157 ersetzt werden.

#### Verbandkasten für PKW, Motorrad und Sonderfahrzeuge

Verschiedene Ausführungen:

- für Pkw DIN 13 164
- Motorrad DIN 13 167
- Krankentransport- und Feuerwehrfahrzeuge DIN 14 142
- Lkw als Gefahrguttransporter DIN 13 164 + GGVS + GGVS (Gruppe T)

#### Krankentragen und andere Transportgeräte

1. In Arbeitsstätten mit großen räumlichen Ausdehnungen müssen Krankentragen an mehreren, gut erreichbaren Stellen vorhanden sein.
2. Andere Transportgeräte müssen vorhanden sein, wenn eine Trage nicht oder nur schwierig einzusetzen ist.

#### Sanitätsliegen

Ruheraumliegen entsprechend §31 der Arbeitsstättenverordnung und den Forderungen des Mutterschutzgesetzes. Untersuchungsliegen nach den Unfallverhütungsvorschriften BGV A5.

#### Erkennungsmerkmale

Alle Erste-Hilfe-Einrichtungen, Materialien und Geräte müssen schnell zu finden sein. Deshalb sind die Einrichtungen und Aufbewahrungsorte zu kennzeichnen. Eindeutiges Erkennungsmerkmal aller Erste-Hilfe-Einrichtungen ist europaweit ein weißes Symbol auf grünem Grund.



E01: Richtungsangabe für Erste-Hilfe-Einrichtungen

- Rettungswege
- Notausgänge



E02: Richtungsangabe für Erste-Hilfe-Einrichtungen

- Rettungswege
- Notausgänge



E03: Erste Hilfe



E04: Krankentrage



E05: Notdusche



E06: Augenspülung



E07: Notruf-Telefon



E08: Arzt



E17: Automatisierter externer Defibrillator (AED)

#### Erste-Hilfe-Räume

Die Erfordernisse für Sanitätsräume werden in § 38 ArbStVO geregelt.

Liegeräume und werksärztliche Ambulanzen sind keine Erste-Hilfe-Räume.

#### Erste-Hilfe-Ausstattung für den Gefahrguttransport

Für den Straßentransport gefährlicher Güter sind neben der Erste-Hilfe-Ausrüstung zusätzliche Schutzausrüstungen erforderlich.

Die notwendige Ausstattung der GGVS-E-Ausrüstung ist den einzelnen Unfallmerkblättern (ADR 2009) zu entnehmen.

Je nach Inhalt des Transportgutes hat der Versender dem Transporteur das entsprechende Unfallmerkblatt auszuhändigen.

**GGVSE = Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße und mit Eisenbahnen (Gefahrgutverordnung Straße und Eisenbahnen) ADR = Europäisches Übereinkommen**

#### GGVSE Schutzausrüstung I

Inhalt:

- dichtschießende Schutzbrille
- PVC-Handschuhe, trikotgefüttert
- Augenspülflasche mit keimfreier Füllung

#### GGVSE Schutzausrüstung II

Inhalt:

- wie Ausrüstung I, zusätzlich
- leichte Schutzkleidung
- Gummistiefel

#### GGVSE Schutzausrüstung III

Inhalt wie Ausrüstung II, zusätzlich:

- Vollsichtmaske
- Kombifilter A2B2E2K2HgP3

#### GGVSE Schutzausrüstung IV

Inhalt wie Ausrüstung III, zusätzlich:

- KFZ-Verbandkasten DIN 13 164
- Rettungsdecke

## Knieschoner PROFILINE KevPro®

**KNEETEK®**  
Intelligent Knee Protection

Für sehr harte und raue Untergründe. Für massive Belastungen auf allen groben und harten Untergründen bestens geeignet. Die UV-stabile Front ist kurzfristig hoch hitzebeständig und resistent z. B. gegen Funkenflug und Schweißspritzer. Front aus extrem widerstandsfähigem Kevlar®-Gewebe. Breite, elastische Neopren® Bänder mit elastischem Flauschband für hervorragende Trageeigenschaften. Individuelle Anpassung des oberen Bandes durch die Möglichkeit der Kürzung. Ideal z.B. für: Pflasterer, Metaller, Spengler, Dachdecker, Lüftungsbauer, Garten- und Landschaftsbauer, Hufschmiede, Maschinen- und Fahrzeugbauer, Monteure und Mechaniker.

Norm: EN 14404:2004+A1:2010, PSA Typ 1, LS 1  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.  
600017090



## Knieschoner PROFILINE Poly

**KNEETEK®**  
Intelligent Knee Protection

Universell einsetzbar, stark rutschhemmend. Die spezielle, rutschhemmende Polyurethan-Beschichtung sorgt für den nötigen Grip und ist für alle Anwender konzipiert, die einen festen Bodenkontakt bevorzugen. Breite, elastische Neopren® Bänder mit elastischem Flauschband für hervorragende Trageeigenschaften. Individuelle Anpassung des oberen Bandes durch die Möglichkeit der Kürzung. Ideal z.B. für Fliesenleger, Dachdecker, Gerüstbauer, Gärtner, Monteure, Mechaniker, Metaller.

Norm: EN 14404:2004+A1:2010, PSA Typ 1, LS 1  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.  
600017091



## Knieschoner HiVis

**KNEETEK®**  
Intelligent Knee Protection

Universal einsetzbar und stark auf nicht-rutschenden Untergründen. Speziell profilierte und rutschhemmende Schutzkappe. Besonders leistungsfähiges Spezialdämmmaterial für eine langanhaltende Dämpfung beim Knien. Breite elastische Bänder mit Hakenverschluss oberhalb des Knies. Hohe Wahrnehmbarkeit bei schlechten Sichtverhältnissen, Dunkelheit oder nachts. Erhöhte Sicherheit durch fluoreszierendes Signalgelb und retroreflektierenden Reflexstreifen und Applikationen. Ideal z.B. für Bauarbeiter, Lagerarbeiter und Arbeiter im öffentlichen Verkehr die erhöhte Sichtbarkeit erfordern.

Norm: EN 14404:2004+A1:2010, PSA Typ 1, LS 2  
Farbe: warngelb

Art.-Nr.  
600165457





## Knieschoner SAFETEK KevSafe®

Für sehr harte und raue Untergründe. Für massive Belastungen auf allen groben und harten Untergründen bestens geeignet. Die UV-stabile Front ist kurzfristig hoch hitzebeständig und resistent z. B. gegen Funkenflug und Schweißspritzer. Front aus extrem widerstandsfähigem Kevlar®-Gewebe. Mit ergonomisch geformten Kniebett für ein bequemes, sicheres Tragegefühl und besten Dämpfungseigenschaften. Für den professionellen Einsatz ein besonders belastbarer Knieschoner. Breite, elastische Neopren® Bänder mit elastischem Flauschband für hervorragende Trageeigenschaften. Individuelle Anpassung des oberen Bandes durch die Möglichkeit der Kürzung. Breiter "Anti-Rutsch-Streifen" auf der Innenseite des Knieschoners. Ideal z.B. für: Pflasterer, Metalller, Spengler, Dachdecker, Lüftungsbauer, Garten- und Landschaftsbauer, Hufschmiede, Maschinen- und Fahrzeugbauer, Monteure und Mechaniker.

Norm: EN 14404:2004+A1:2010, PSA Typ 1, LS 1  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.

600017089



## Knieschoner SAFETEK Poly

Universell einsetzbar, stark rutschhemmend. Die widerstandsfähige Polyurethan-Oberfläche des Schoners garantiert einen stabilen Bodenkontakt, was in vielen Tätigkeitsfeldern extreme Vorteile bietet. Mit ergonomisch geformten Kniebett für ein bequemes, sicheres Tragegefühl und besten Dämpfungseigenschaften. Für den professionellen Einsatz ein besonders belastbarer Knieschoner. Breite, elastische Neopren® Bänder mit elastischem Flauschband für hervorragende Trageeigenschaften. Individuelle Anpassung des oberen Bandes durch die Möglichkeit der Kürzung. Breiter "Anti-Rutsch-Streifen" auf der Innenseite des Knieschoners. Ideal z.B. für: Fliesenleger, Dachdecker, Gerüstbauer, Gärtner, Monteure, Mechaniker, Metalller.

Norm: EN 14404:2004+A1:2010, PSA Typ 1, LS 1  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.

600017088



## Rückenstützgurt BR 108

Der anatomisch geformte BR 108 ist ein hochwertiger und robuster Rückenstützgurt. Seine elastische Form hat korsettartige Verstärkungen aus Kunststoffstäben, welche den ganzen Rückenbereich unterstützen und entlasten. Er ist aus atmungsaktiven Materialien gefertigt und wird über der Kleidung getragen. Für perfekten Sitz sorgen stufenlos einstellbare Klettverschlüsse am Innengurt und an zwei seitlichen Spannzügen, die je nach Bedarf und individueller Körperform angepasst werden können. Sicherheitshinweis: Bei gesundheitlichen Einschränkungen bitte erst Rücksprache mit dem Arzt halten, bevor der Gurt verwendet wird. Schwangere sollten den Gurt nicht tragen.

Größen: M - 2XL  
Farbe: schwarz

Art.-Nr.

600033510

## Augenspülflasche 200 ml, Natriumchlorid

Flasche mit steriler Natriumchloridlösung (0,9%). Zum Ausspülen von Fremdkörpern wie z.B. Staub, Schmutz, Splitter u.ä. aus dem Auge. Für den mobilen Einsatz z.B. in Werkzeugkästen, Fahrzeugen, Erste-Hilfe-Kästen sowie für den Einzeleinsatz am Arbeitsplatz geeignet. Lieferung mit Staubkappe. Haltbarkeit: 3 Jahre.

Norm: EN 15154-4:2009  
Füllmenge: 200 ml

Art.-Nr.  
600018153

plum  
Safety



## Augenspülflasche 500 ml, Natriumchlorid

Flasche mit steriler Natriumchloridlösung (0,9%). Zum Ausspülen von Fremdkörpern wie z.B. Staub, Schmutz, Splitter u.ä. aus dem Auge. Die 500 ml-Flasche ist sowohl zur Nachfüllung der Augenspülstationen sowie für den Einzeleinsatz am Arbeitsplatz geeignet. Lieferung mit Staubkappe. Haltbarkeit: 3 Jahre.

Norm: EN 15154-4:2009  
Füllmenge: 500 ml

Art.-Nr.  
600018122

plum  
Safety



## Augenspülflasche 200 ml, pH Neutral

Handliche Flasche mit steriler Phosphatpufferlösung (4,9%). Für die schnelle Neutralisierung von Säuren und Alkali. Für den mobilen Einsatz z. B. im Werkzeugkasten, Erste-Hilfe Kasten und Aufbewahrung in einer speziell hierfür lieferbaren Gürteltasche. Auch für die Nachfüllung der Augen-Notfallstationen geeignet. Lieferung mit Staubkappe. Haltbarkeit: 3 Jahre.

Norm: EN 15154-4:2009  
Füllmenge: 200 ml

Art.-Nr.  
600018158

plum  
Safety



## Wund- und Augendusche

Reinigt Augen und Wunden steril mit einem weichen Strahl. Die Flüssigkeit bleibt auch nach der Anwendung steril und ist somit erneut verwendbar. Der Tränenflüssigkeit nachempfunden. Maximal 3 Jahre steril. 0,9 % NaCl isotone Lösung.

Norm: EN 15154-4:2009  
Füllmenge: 250 ml

Art.-Nr.  
600018050

Erich Voss GmbH  
Arbeitsunfallhilfe - Arbeitsunfallhilfe



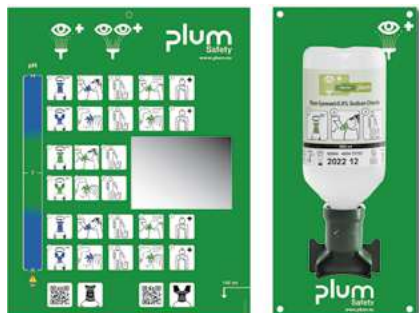


## Augenspülung mit Wandhalterung

Wandstation mit 1 x 500 ml Plum Augenspülflasche, Wandhalterung und beliegender Piktogrammtablette mit Spiegel. Besonders für eine jederzeit schnell verfügbare Augenspülung an kleineren Arbeitsplätzen geeignet. Abmessung Befestigungsplatte: 135 x 290 mm. Einfache Montage. Haltbarkeit: 3 Jahre.

Norm: EN 15154-4:2009  
Füllmenge: 500 ml

Art.-Nr.  
600018147



## Augenspülung in Wandbox

Staubgeschützte Wandbox aus Polystyrol mit 2 x 500 ml Plum Augenspülflaschen, separater Piktogrammtablette mit Spiegel sowie Befestigungsmaterial. Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Fremdkörper in das Auge gelangen können. Die Flaschen werden sicher vor Staub und Schmutz geschützt. Abmessung Wandbox: 280 x 230 x 110 mm (H x B x T). Einfache Montage. Haltbarkeit: 3 Jahre.

Norm: EN 15154-4:2009  
Füllmenge: 2 x 500 ml

Art.-Nr.  
600018131



## Augen-Notfallstation in Wandbox

Staubgeschützte Wandbox aus Polystyrol mit 200 ml steriler Phosphatpufferlösung (4,9%) und 500 ml Natriumchloridlösung (0,9%). Incl. separater Piktogrammtablette mit Spiegel sowie Befestigungsmaterial. Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Säuren oder Alkali sowie Fremdkörper in das Auge gelangen können und wo Staub und Schmutz anfallen. Abmessung Wandbox: 280 x 230 x 110 mm (H x B x T). Einfache Montage. Haltbarkeit: 3 Jahre.

Norm: EN 15154-4:2009  
Füllmenge: 1 x 200 ml, 1 x 500 ml

Art.-Nr.  
600018159





## Augenspülflasche DUO 500 ml, Natriumchlorid

500 ml Augenspülflasche DUO mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %) zum Ausspülen von Fremdkörpern (z.B. Staub, Schmutz, Splitter u.ä.). Ausgestattet mit Augenaufsatz zum gleichzeitigen Spülen beider Augen. Zur Nachfüllung der DUO-Station geeignet. Haltbarkeit: 3 Jahre.

Norm: EN 15154-4:2009  
Füllmenge: 500 ml

Art.-Nr.  
600165005

plum  
Safety



## Augenspülflasche DUO 500 ml, pH Neutral

500 ml Augenspülflasche DUO pH Neutral mit steriler Phosphatpufferlösung (4,9 %) für die schnelle Neutralisierung von Säuren und Alkali. Ausgestattet mit Augenaufsatz zum gleichzeitigen Spülen beider Augen. Zur Nachfüllung der DUO-Station geeignet. Haltbarkeit: 3 Jahre.

Norm: EN 15154-4:2009  
Füllmenge: 500 ml

Art.-Nr.  
600018161

plum  
Safety



## Augenspül-Combibox DUO

Staubgeschützte Wandbox mit 1 x 500 pH Neutral DUO (4,9 % Phosphatpufferlösung) und 1 x 500 ml Augenspüllösung DUO (0,9 % Natriumchloridlösung). Die Flaschen sind mit einem Augenaufsatz zum gleichzeitigen Spülen beider Augen ausgestattet. Incl. separater Piktogrammtafel mit Spiegel sowie Befestigungsmaterial. Besonders für den Einsatz an Arbeitsplätzen geeignet, wo Säuren und Alkali sowie Fremdkörper in das Auge gelangen können. Abmessung Wandbox: 280 x 230 x 110 mm (H x B x T). Einfache Montage. Haltbarkeit: 3 Jahre.

Norm: EN 15154-4:2009  
Füllmenge: 2 x 500 ml  
Abmessung: 280 x 230 x 110 mm (H x B x T)

Art.-Nr.  
600165006

plum  
Safety





## Augenspülset Mezzo Eye

Augenspülset mit Wandhalterung, abnehmbar oder an der Wand bedienbar. Inhalt: 2 x 0,5 Liter sterile Augenspülflüssigkeit (0,9% Natriumchloridlösung) mit transparenter Augenschale, zur besseren Kontrolle des Wasserstrahls, Kochsalzlösung in Minipods zum Ausspülen kleiner Partikel, Einmaltücher, Augenkompressen. Haltbarkeit: 3 Jahre.

Norm: EN 15154-4:2009  
Füllmenge: 2 x 500 ml  
Spülzeit: ca. 5 Minuten  
Abmessung: 290 x 270 x 120 mm (B x H x T)

Art.-Nr.  
600018322



## Wund- und Augenspray

Bietet schnelle Hilfe bei der Versorgung kleinerer Wunden wie Kratzer und Schnitte auf der Haut oder Staub und Schmutz im Auge. Das Produkt kann leicht mitgeführt werden und ist einfach anzuwenden. Das Sprühen ist aus allen Richtungen möglich. Der gleichmäßige Sprühstrahl der sterilen 0,9% Natriumchloridlösung ist stark genug zum Auswaschen von Fremdkörpern und Schmutz aus Wunden, gleichzeitig jedoch sanft für die Spülung der Augen. Ideal für Industrie, Produktion, Laboratorien, Gefahrguttransporte, Ersthelfer, Feuerwehr, Militär, Rettungsdienste und Nothilfe.

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600179510 | 50 ml     |
| 600179511 | 250 ml    |



## Wandhalterung für Wund- und Augenspray

Wandhalterung aus Kunststoff weiß zur Aufbewahrung des Wund- und Augensprays 250 ml.

Art.-Nr.  
600179513

## Augenspülflasche Barikos KS

Die Augenspülflasche ist die schnelle Erste-Hilfe-Maßnahme bei Kontakt mit Fremdkörpern oder Chemikalien. Sie basiert auf reinem haltbar gemachten Wasser und ist daher für jeden Gefahrstoff und zur Postexpositionsprophylaxe geeignet. Die Augenspülflasche kann im Notfall außerdem mit Leitungswasser wieder befüllt werden. So wird kontinuierliches Spülen bis zur medizinischen Versorgung ermöglicht.

Norm: EN 15154-4:2009

| Art.-Nr.  | Füllmenge |
|-----------|-----------|
| 600172898 | 175 ml    |
| 600010674 | 620 ml    |



## Wandbehälter Typ 1

Gut sichtbarer und leicht montierbarer Wandbehälter für eine Augenspülflasche BARIKOS 620 KS. Aus hitzebeständigem ABS mit Erste-Hilfe-Zeichen nach DIN 4844.

Norm: DIN 4844  
Abmessung: 180 x 80 x 320 mm (L x B x H)

Art.-Nr.  
600172900



## Wandbehälter Typ 2

Gut sichtbarer und leicht montierbarer Wandbehälter für zwei Augenspülflaschen BARIKOS 620 KS. Aus hitzebeständigem ABS mit Erste-Hilfe-Zeichen nach DIN 4844.

Norm: DIN 4844  
Abmessung: 280 x 80 x 320 mm (L x B x H)

Art.-Nr.  
600172901



**KFZ-Verbandkasten**

Gesetzlich vorgeschriebene Erste Hilfe-Ausrüstung für den Einsatz im KFZ.

Material: PP-Kunststoff  
Abmessung: 255 x 166 x 80 mm  
Farbe: schwarz  
Norm: DIN 13164



| Art.-Nr.  |
|-----------|
| 600018002 |



**Erste-Hilfe Koffer Mezzo Fox**

Stationär oder mobil einsetzbar. Ideal, wenn Erste-Hilfe-Artikel häufig an verschiedenen Einsatzorten benötigt werden. Die mitgelieferte Wandhalterung sorgt dafür, dass der Koffer stets an der gleichen Stelle aufbewahrt wird. Der Koffer kann in der Wandhalterung geöffnet werden. Füllung nach DIN 13157.

Material: Kunststoff  
Abmessung: 270 x 295 x 105 mm (B x H x T)  
Norm: DIN 13157



| Art.-Nr.  | Farbe              |
|-----------|--------------------|
| 600018100 | grün-transluzent   |
| 600018324 | orange-transluzent |



**Normfüllung DIN 13157/DIN 13169**

Ersatzfüllung für Verbandkästen, -koffer und -schränke. DIN 13157 ist die normierte Füllung eines Verbandkastens, der für kleinere Baustellen (bis 10 Personen), Herstellungs- und Verarbeitungsbetriebe bis 20 Personen, sowie Handels- und Verwaltungsbetriebe bis zu 50 Personen nach den Arbeitsstättenrichtlinien (ASR §39), vorgeschrieben ist.



| Art.-Nr.  | Norm      |
|-----------|-----------|
| 600018136 | DIN 13157 |
| 600018185 | DIN 13169 |

## Verbandkasten Trave

In Betrieben, auf Baustellen, in Schulen oder Kindergärten ist dieser Verbandkasten einsetzbar, Inhalt nach DIN 13157, inklusive Wandhalterung. Koffer und Wandhalter aus ABS, innen verstellbar mit Trennwänden. Staub- und wassergeschützt.

Material: ABS-Kunststoff  
Abmessung: 190 x 240 x 115 mm (H x B x T)  
Farbe: orange  
Norm: DIN 13157

Art.-Nr.  
600018145



## Verbandkasten Elbe

In Betrieben, auf Baustellen, in Schulen oder Kindergärten ist dieser Verbandkasten einsetzbar. Koffer und Wandhalter aus ABS, innen verstellbar mit Trennwänden. Staub- und wassergeschützt. Auch für größere Betriebe, bei denen die DIN 13169 Anwendung findet.

Material: ABS-Kunststoff  
Abmessung: 440 x 315 x 160 mm (BxHxT)  
Farbe: orange  
Norm: DIN 13169

Art.-Nr.  
600018152



## Verbandschrank Alster

Verschließbar, Lochung für Wandbefestigung, pulverbeschichtet, mit Zylinderschloss, Gewicht: 3,9 kg, mit Aufkleber: weißes Kreuz auf grünem Grund, komplett mit Füllung DIN 13157, 3 Fächer innen und 3 Fächer in der Tür, Abmessung 350x450x150mm.

Ausführung: Verbandschrank  
Material: Metall  
Abmessung: 290 x 360 x 140 mm (H x B x T)  
Farbe: weiß  
Norm: DIN 13157

Art.-Nr.  
600018167





**plum**  
Safety



## Pflasterspender QuickFix Alu

Pflasterspender mit 2 x 45 Stück Alu-Pflastern mit mikronisierter Aluminium-Wundauflage. Verklebt nicht mit der Wunde. Leichte Bedienung mit einer Hand. Die Pflaster sind hygienisch einzeln verpackt und entpacken sich beim Herausziehen bereits auf einer Seite von selbst. Abschließbar - stoppt den unkontrollierten Schwund, dadurch weniger Verbrauch und Kosten.

Pflastergröße: 7,2 x 2,5 cm (L x B)  
Abmessung: 135 x 230 x 32 mm (H x B x T)

| Art.-Nr.  | Ausführung      |
|-----------|-----------------|
| 600179501 | Pflasterspender |
| 600179507 | Nachfüllpackung |

**plum**  
Safety



## Pflasterspender QuickFix Aloe Vera

Pflasterspender mit 2 x 45 Stück Aloe Vera-Pflastern mit feuchtigkeitsspendender getränkter Aloe Vera-Wundauflage. Leichte Bedienung mit einer Hand. Die Pflaster sind hygienisch einzeln verpackt und entpacken sich beim Herausziehen bereits auf einer Seite von selbst. Abschließbar - stoppt den unkontrollierten Schwund, dadurch weniger Verbrauch und Kosten.

Pflastergröße: 7,2 x 2,5 cm (L x B)  
Abmessung: 135 x 230 x 32 mm (H x B x T)

| Art.-Nr.  | Ausführung      |
|-----------|-----------------|
| 600179502 | Pflasterspender |
| 600179505 | Nachfüllpackung |

**plum**  
Safety



## Pflasterspender QuickFix Blood Stopper

Pflasterspender mit 2 x 45 Stück Blood Stopper-Pflastern mit hämostatischem Effekt. Leichte Bedienung mit einer Hand. Die Pflaster sind hygienisch einzeln verpackt und entpacken sich beim Herausziehen bereits auf einer Seite von selbst. Abschließbar - stoppt den unkontrollierten Schwund, dadurch weniger Verbrauch und Kosten.

Pflastergröße: 7,2 x 2,5 cm (L x B)  
Abmessung: 135 x 230 x 32 mm (H x B x T)

| Art.-Nr.  | Ausführung      |
|-----------|-----------------|
| 600179503 | Pflasterspender |
| 600179508 | Nachfüllpackung |

**plum**  
Safety



## Pflasterspender QuickFix Water Resistant

Pflasterspender mit 2 x 45 Stück wasserfesten Pflastern aus schützendem PE-Material. Besonders für feuchte Arbeitsbedingungen geeignet. Leichte Bedienung mit einer Hand. Die Pflaster sind hygienisch einzeln verpackt und entpacken sich beim Herausziehen bereits auf einer Seite von selbst. Abschließbar - stoppt den unkontrollierten Schwund, dadurch weniger Verbrauch und Kosten.

Pflastergröße: 7,2 x 2,5 cm (L x B)  
Abmessung: 135 x 230 x 32 mm (H x B x T)

| Art.-Nr.  | Ausführung      |
|-----------|-----------------|
| 600018168 | Pflasterspender |
| 600018172 | Nachfüllpackung |

## Pflasterspender QuickFix Elastic

Pflasterspender mit 2 x 45 Stück elastischen Textilgewebepflastern, die sich den Bewegungen der Haut anpassen und somit sehr angenehm zu tragen sind. Die Pflaster sind hautfreundlich und atmungsaktiv. Leichte Bedienung mit einer Hand. Die Pflaster sind hygienisch einzeln verpackt und entpacken sich beim Herausziehen bereits auf einer Seite von selbst. Abschließbar - stoppt den unkontrollierten Schwund, dadurch weniger Verbrauch und Kosten.

Pflastergröße: 7,2 x 2,5 cm (L x B)  
Abmessung: 135 x 230 x 32 mm (H x B x T)

| Art.-Nr.  | Ausführung      |
|-----------|-----------------|
| 600018169 | Pflasterspender |
| 600018173 | Nachfüllpackung |



## Pflasterspender QuickFix Elastic Long

Pflasterspender mit 2 x 30 Stück elastischen Fingerverbänden zum mehrfachen Herumwickeln um den Finger. Das elastische und atmungsaktive Trägermaterial passt sich den Bewegungen der Haut an und bietet einen hohen Anwendungskomfort. Für ein breites Spektrum an Schnittverletzungen und Wunden geeignet. Optimaler Halt auch bei starker Beanspruchung. Leichte Bedienung mit einer Hand. Die Pflaster sind hygienisch einzeln verpackt und entpacken sich beim Herausziehen bereits auf einer Seite von selbst. Abschließbar - stoppt den unkontrollierten Schwund, dadurch weniger Verbrauch und Kosten.

Pflastergröße: 12 x 2 cm (L x B)  
Abmessung: 135 x 230 x 32 mm (H x B x T)

| Art.-Nr.  | Ausführung      |
|-----------|-----------------|
| 600111913 | Pflasterspender |
| 600111914 | Nachfüllpackung |



## Pflasterspender QuickFix Detectable

Pflasterspender mit 2 x 45 Stück optisch auffälligen blauen Pflastern mit integrierter Metallfläche, die sich mittels eines Metalldetektors aufspüren lassen. Für hygienisch sensible Bereiche (z.B. Lebensmittelindustrie, Küchen u.ä.). Jedes Pflaster ist einzeln verpackt und entpackt sich beim Herausziehen von selbst.

Pflastergröße: 7,2 x 2,5 cm (L x B)  
Abmessung: 135 x 230 x 32 mm (H x B x T)

| Art.-Nr.  | Ausführung      |
|-----------|-----------------|
| 600018170 | Pflasterspender |
| 600018174 | Nachfüllpackung |



## Pflasterspender QuickFix Detectable Long

Pflasterspender mit 2 x 30 Stück detectable Fingerverbänden mit integrierter Metallfläche zum mehrfachen Herumwickeln um den Finger. Optimale Haltbarkeit auch bei starker Beanspruchung in hygienisch sensiblen Bereichen (z.B. Lebensmittelindustrie, Küchen u.ä.). Der optisch auffällige blaue Fingerverband lässt sich mittels eines Metalldetektors aufspüren und bietet durch das elastische Trägermaterial hohen Anwendungskomfort.

Pflastergröße: 12 x 2 cm (L x B)  
Abmessung: 135 x 230 x 32 mm (H x B x T)

| Art.-Nr.  | Ausführung      |
|-----------|-----------------|
| 600165009 | Pflasterspender |
| 600165008 | Nachfüllpackung |





## Pflasterspender QuickFix UNO Elastic

QuickFix Pflasterspender UNO mit 45 elastischen Pflastern. Die Pflaster entpacken sich beim Herausziehen aus dem Spender von selbst und können sofort auf die Wunde aufgetragen werden. Wahlweise kann der Spender geschraubt oder mit den beiliegenden Klebestreifen befestigt werden. Abmessung Pflasterspender: 8,5 x 13 x 3,5 cm (H x B x T).

Pflastergröße: 7,2 x 2,5 cm (L x B)

| Art.-Nr.  | Ausführung                   |
|-----------|------------------------------|
| 600165010 | Pflasterspender, transparent |
| 600165011 | Pflasterspender, weiß        |
| 600018173 | Nachfüllpackung              |



## Pflasterspender QuickFix UNO leer

Der QuickFix UNO Pflasterspender ist auch leer erhältlich. So kann die Befüllung selbst vorgenommen und an die speziellen Bedürfnisse angepasst werden. Es können alle Pflasterrefills aus dem QuickFix Pflastersortiment ganz individuell nach Wunsch befüllt werden.

Ausführung: Pflasterspender  
Farbe: transparent

Art.-Nr.  
600165012



## Pflasterspender QuickFix UNO leer

Der QuickFix UNO Pflasterspender ist auch leer erhältlich. So kann die Befüllung selbst vorgenommen und an die speziellen Bedürfnisse angepasst werden. Es können alle Pflasterrefills aus dem QuickFix Pflastersortiment ganz individuell nach Wunsch befüllt werden.

Ausführung: Pflasterspender  
Farbe: weiß

Art.-Nr.  
600165013



## Hydrogel Brandwundenpflaster

Brandwundenpflaster, 110 x 67 mm oval, kühlendes Wundpflaster, schnellere Wundheilung, schmerzlindernd, detekabel, hypoallergen, schmutzabweisend. 10 Stück pro Packung.

Art.-Nr.  
600165246

## Pflasterspender Fox

Der staubdicht verschlossene Spender öffnet automatisch durch Drücken des gelben Knopfes. Eine einhändige Öffnung ist möglich. Mit diebstahlgeschützten sterilen Pflastern, da die Pflaster sich bei Entnahme bereits zur Hälfte entpacken, dies gewährleistet eine schnelle, hygienische Anwendung im Bedarfsfall. Inhalt: 30 sterile textile und 30 sterile wasserabweisende Pflaster 7,2 x 2,5 cm. Zur Wandmontage oder Befestigung mit rückwärts angebrachten Klebepads oder Schrauben und Dübel (im Lieferumfang enthalten). Neben Pflastern können Sie den Fox Spender z.B. mit Wundreinigungstüchern oder Verbrennungsgel befüllen, ganz auf Ihre individuellen Bedürfnisse zugeschnitten. Siehe Nachfüllungen.

Pflastergröße: 7,2 x 2,5 cm (L x B)

| Art.-Nr.  | Ausführung              |
|-----------|-------------------------|
| 600112025 | Pflasterspender         |
| 600112026 | Nachfüllpack textil     |
| 600112027 | Nachfüllpack wasserabw. |
| 600112028 | Wundreinigungstücher    |
| 600112029 | Verbrennungsgel         |



Erich Voss GmbH  
Arbeitsärztliche Versorgung · Arbeitsmedizin

## Fingerverband Fox

Für alle Verletzungen an Fingern und Händen, 100 Stück auf Doppelträger in einer Box. Sehr elastisch, hohe Klebkraft, atmungsaktiv durch unterbrochene Klebefläche, aluminisierte Wundauflage, sehr hautverträglich da kolophoniumfrei.

Abmessung: 18 x 2 cm

Art.-Nr.  
600018115



Erich Voss GmbH  
Arbeitsärztliche Versorgung · Arbeitsmedizin

## Schnellverband

3 Rollen, blau, selbsthaftend, für HACCP Zwecke geeignet, kohäsiv- nur auf sich selbst haftend, kein Verkleben der Haut, Haare oder Wunden, keine lästigen Kleberückstände nach Entfernen, hält auch auf feuchter Haut, rutschfest, atmungsaktiv, latexfrei, Zuschneiden entfällt, da abreißbar, ideal für Lebensmittelbetriebe, da wasser- und fettabweisend jede Rolle einzeln im Zellophanbeutel verpackt, Kartonbeschriftung mehrsprachig.

Abmessung: 2,5 cm x 4,5 m

Art.-Nr.  
600165245



Erich Voss GmbH  
Arbeitsärztliche Versorgung · Arbeitsmedizin

## Soft Foam Bandage

Kohäsiver Wundverband, eine ideale Alternative zu Pflaster oder Baumwollbinden, einfache und schnelle Wundbehandlung, klebfrei, schonend für Haut und Haare, blutabsorbierend, wasserabweisend, elastisch und hautfreundlich, leicht abreißbar, keine Schere erforderlich, Endbefestigung durch einfaches aufeinander drücken

| Art.-Nr.  | Farbe |
|-----------|-------|
| 600165308 | beige |
| 600165309 | blau  |



Erich Voss GmbH  
Arbeitsärztliche Versorgung · Arbeitsmedizin

|                                                     |                      |     |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-----|
| <b>A</b>                                            | Gesichtsschutz ..... | 102 |
| Absturzsicherung Honeywell .....                    | 401-406              |     |
| Absturzsicherung MSA .....                          | 398-400              |     |
| Absturzsicherung Skylotec .....                     | 390-397              |     |
| Anstoßkappen 3M .....                               | 16, 17               |     |
| Anstoßkappen JSP .....                              | 18                   |     |
| Augenspülung .....                                  | 411-415              |     |
| <b>B</b>                                            |                      |     |
| Baumwoll-Trikothandschuhe/Handschuhzubehör .....    | 204                  |     |
| Berufs- und Sicherheitsschuhe Abeba .....           | 381-383              |     |
| Berufs- und Sicherheitstiefel .....                 | 384, 385             |     |
| Berufsbekleidung BP .....                           | 242-244              |     |
| Berufsbekleidung Dassy .....                        | 240, 241             |     |
| Berufsbekleidung Kansas .....                       | 226-231              |     |
| Berufsbekleidung Kübler .....                       | 232-237              |     |
| Berufsbekleidung Mascot .....                       | 238, 239             |     |
| Berufsbekleidung Planam .....                       | 245-251              |     |
| Berufsbekleidung Projob .....                       | 252, 253             |     |
| Bügelbrillen 3M .....                               | 85, 86               |     |
| Bügelbrillen Honeywell .....                        | 87-89                |     |
| Bügelbrillen Infield .....                          | 94, 95               |     |
| Bügelbrillen MSA .....                              | 92, 93               |     |
| Bügelbrillen Univet .....                           | 90, 91               |     |
| Bügelgehörschutz 3M .....                           | 117, 118             |     |
| Bügelgehörschutz Honeywell .....                    | 119                  |     |
| Bügelgehörschutz Moldex .....                       | 120                  |     |
| <b>C</b>                                            |                      |     |
| Chemikalienschutzhandschuhe .....                   | 172, 174-183         |     |
| <b>D</b>                                            |                      |     |
| Damen-Sicherheitsschuhe .....                       | 378, 379             |     |
| <b>E</b>                                            |                      |     |
| Einmalschutzhandschuhe .....                        | 184-189              |     |
| Einwegschutzbekleidung Ansell .....                 | 331-336              |     |
| Einwegschutzbekleidung DuPont .....                 | 337-342              |     |
| Einwegschutzbekleidung Kleenguard .....             | 343-346              |     |
| <b>F</b>                                            |                      |     |
| FluchtfILTERgeräte Dräger .....                     | 60                   |     |
| FluchtfILTERgeräte MSA .....                        | 59                   |     |
| Forstschutzbekleidung .....                         | 315                  |     |
| <b>G</b>                                            |                      |     |
| Gasmesstechnik Dräger .....                         | 82                   |     |
| Gasmesstechnik MSA .....                            | 80, 81               |     |
| Gebläseatemschutz 3M .....                          | 61-70                |     |
| Gebläseatemschutz CleanSpace .....                  | 76-79                |     |
| Gebläseatemschutz Dräger .....                      | 71-75                |     |
| Gehörschutzstöpsel 3M .....                         | 105-107              |     |
| Gehörschutzstöpsel Honeywell .....                  | 108-111              |     |
| Gehörschutzstöpsel Moldex .....                     | 112-116              |     |
| <b>H</b>                                            |                      |     |
| Halb- und Vollmasken und Filter 3M .....            | 36-40                |     |
| Halb- und Vollmasken und Filter BartelsRieger ..... | 47-50                |     |
| Halb- und Vollmasken und Filter Dräger .....        | 51-58                |     |
| Halb- und Vollmasken und Filter Moldex .....        | 42, 43               |     |
| Halb- und Vollmasken und Filter MSA .....           | 44-46                |     |
| Halbmasken, wartungsfrei 3M .....                   | 34                   |     |
| Halbmasken, wartungsfrei Moldex .....               | 35                   |     |
| Handdesinfektion .....                              | 211                  |     |
| Hautpflege .....                                    | 218-220              |     |
| Hautreinigung Leicht .....                          | 212                  |     |
| Hautreinigung Sehr Stark .....                      | 216                  |     |
| Hautreinigung Spezial .....                         | 217                  |     |
| Hautreinigung Stark .....                           | 213, 214             |     |
| Hautschutz .....                                    | 207-210              |     |
| Hitzeschutzbekleidung .....                         | 328-330              |     |
| Hitzeschutzhandschuhe .....                         | 194-199              |     |
| <b>K</b>                                            |                      |     |
| Kälte- und Wetterschutzbekleidung 4Protect .....    | 308, 309             |     |
| Kälte- und Wetterschutzbekleidung BP .....          | 303                  |     |
| Kälte- und Wetterschutzbekleidung Dassy .....       | 305, 306             |     |
| Kälte- und Wetterschutzbekleidung Hakro .....       | 307                  |     |
| Kälte- und Wetterschutzbekleidung Kansas .....      | 301, 302             |     |
| Kälte- und Wetterschutzbekleidung Mascot .....      | 304                  |     |
| Kälte- und Wetterschutzbekleidung Planam .....      | 310-313              |     |
| Kälte- und Wetterschutzbekleidung Watex .....       | 314                  |     |
| Kälteschutzhandschuhe .....                         | 191-193              |     |
| Kapselgehörschutz 3M .....                          | 121, 122             |     |
| Kapselgehörschutz Honeywell .....                   | 123-126              |     |
| Kapselgehörschutz Moldex .....                      | 128                  |     |
| Kasacks .....                                       | 254, 255             |     |
| Knieschoner und Rückenstützgurte .....              | 409, 410             |     |
| Kommunikationsgehörschutz .....                     | 129, 130             |     |
| Kühlhausbekleidung .....                            | 320                  |     |
| <b>L</b>                                            |                      |     |
| Lebensmittelschutzhandschuhe .....                  | 190                  |     |
| Lederhandschuhe .....                               | 201, 202             |     |
| <b>M</b>                                            |                      |     |
| Mechanikschutzhandschuhe .....                      | 133-148              |     |
| Multinormbekleidung 4Protect .....                  | 326, 327             |     |
| Multinormbekleidung Kansas .....                    | 322-324              |     |
| Multinormbekleidung Kübler .....                    | 325                  |     |
| <b>P</b>                                            |                      |     |
| Partikelmasken 3M .....                             | 22-24                |     |
| Partikelmasken BartelsRieger .....                  | 31                   |     |
| Partikelmasken Dräger .....                         | 32                   |     |
| Partikelmasken JSP .....                            | 33                   |     |
| Partikelmasken Moldex .....                         | 25-28                |     |



|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Partikelmasken MSA .....     | 29, 30  |
| Pflaster & Wundverband ..... | 418-421 |

|          |          |
|----------|----------|
| <b>R</b> | <b>Z</b> |
|----------|----------|

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Regenschutzbekleidung ..... | 316 |
|-----------------------------|-----|

S

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Schnitt- und Armschützer .....             | 169-171          |
| Schnittschutzhandschuhe .....              | 149-158, 160-168 |
| Schutzhelme 3M .....                       | 7, 8             |
| Schutzhelme JSP .....                      | 9, 10            |
| Schutzhelme MSA .....                      | 11, 12           |
| Schutzhelme Schubert .....                 | 13-15            |
| Schweißer- und Flammschutzbekleidung ..... | 321              |
| Schweißerschutzhandschuhe .....            | 203              |
| Shirts .....                               | 256-258, 260-274 |
| Sicherheitshalbschuhe S1 .....             | 352, 353         |
| Sicherheitshalbschuhe S1P .....            | 354-357          |
| Sicherheitshalbschuhe S2 .....             | 358-360          |
| Sicherheitshalbschuhe S3 .....             | 361-368          |
| Sicherheitssandalen S1 .....               | 349              |
| Sicherheitssandalen S1/S1P .....           | 350              |
| Sicherheitssandalen S1P .....              | 351              |
| Sicherheitsstiefel S2 .....                | 369, 370         |
| Sicherheitsstiefel S3 .....                | 371-375, 377     |
| Socken und Badepantife .....               | 386              |
| Spendersysteme .....                       | 221-224          |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| T                                  |     |
| Technische Arbeitshandschuhe ..... | 200 |

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| U                               |         |
| Über- und Besucherbrillen ..... | 96, 97  |
| Unterziehbekleidung .....       | 317-319 |

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| V                                 |          |
| Verbandkästen und -schränke ..... | 416, 417 |
| Vollsichtbrillen.....             | 98-100   |

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| <b>W</b>                                        |          |
| Warn- und Wetterschutzbekleidung 4Protect ..... | 296, 297 |
| Warn- und Wetterschutzbekleidung BP .....       | 295      |
| Warn- und Wetterschutzbekleidung Kansas .....   | 293      |
| Warn- und Wetterschutzbekleidung Mascot .....   | 294      |
| Warn- und Wetterschutzbekleidung Planam .....   | 298      |
| Warn- und Wetterschutzbekleidung Watex .....    | 299, 300 |
| Warnschutzbekleidung 4Protect .....             | 287, 292 |
| Warnschutzbekleidung BP .....                   | 285, 286 |
| Warnschutzbekleidung Kansas .....               | 277-280  |
| Warnschutzbekleidung Kübler .....               | 281, 282 |
| Warnschutzbekleidung Mascot .....               | 283, 284 |
| Warnschutzbekleidung Planam .....               | 288      |
| Warnschutzbekleidung Watex .....                | 289-291  |
| Winter-Sicherheitsstiefel S3 .....              | 380      |

| Größencode        | Größe     |
|-------------------|-----------|
| <b>Handschuhe</b> |           |
| 050               | 5         |
| 055               | 5,5 - 6   |
| 060               | 6         |
| 065               | 6,5 - 7   |
| 070               | 7         |
| 075               | 7,5 - 8   |
| 080               | 8         |
| 085               | 8,5 - 9   |
| 090               | 9         |
| 095               | 9,5 - 10  |
| 100               | 10        |
| 105               | 10,5 - 11 |
| 110               | 11        |
| 115               | 11,5 - 12 |
| 120               | 12        |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| <b>Shirts/Jacken</b> |     |
| 270                  | XS  |
| 280                  | S   |
| 290                  | M   |
| 300                  | L   |
| 310                  | XL  |
| 320                  | 2XL |
| 330                  | 3XL |
| 340                  | 4XL |
| 350                  | 5XL |
| 360                  | 6XL |

|               |    |
|---------------|----|
| <b>Schuhe</b> |    |
| 350           | 35 |
| 360           | 36 |
| 370           | 37 |
| 380           | 38 |
| 390           | 39 |
| 400           | 40 |
| 410           | 41 |
| 420           | 42 |
| 430           | 43 |
| 440           | 44 |
| 450           | 45 |
| 460           | 46 |
| 470           | 47 |
| 480           | 48 |
| 490           | 49 |

Bitte fügen Sie bei Ihrer Bestellung den jeweiligen Größencode an die Artikelnummer:

Beispiel: Artikelnummer – Größencode  
(z. B.: 600111711 – 090 für Handschuhgröße 9)

| Größencode | Größe |
|------------|-------|
| 044        | 44    |
| 046        | 46    |
| 048        | 48    |
| 050        | 50    |
| 052        | 52    |
| 054        | 54    |
| 056        | 56    |
| 058        | 58    |
| 060        | 60    |
| 062        | 62    |
| 064        | 64    |
| 066        | 66    |
| 068        | 68    |
| 070        | 70    |
| 072        | 72    |
| 090        | 90    |
| 094        | 94    |
| 098        | 98    |
| 102        | 102   |
| 106        | 106   |
| 110        | 110   |
| 114        | 114   |
| 118        | 118   |

| Größencode                                   | Größe |
|----------------------------------------------|-------|
| <b>Berufsbekleidung/ Schutzbekleidung BP</b> |       |
| 44S/44N/44L                                  | 44    |
| 46S/46N/46L                                  | 46    |
| 48S/48N/48L                                  | 48    |
| 50S/50N/50L                                  | 50    |
| 52S/52N/52L                                  | 52    |
| 54S/54N/54L                                  | 54    |
| 56S/56N/56L                                  | 56    |
| 58S/58N/58L                                  | 58    |
| 60S/60N/60L                                  | 60    |
| 62S/62N/62L                                  | 62    |
| 64S/64N/64L                                  | 64    |



**Größenangabe BP**

Maßangaben beziehen sich auf die Körpermaße.

| Körperhöhe: |              | Schrittlänge |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|
| S           | 165 - 174 cm | S            | 75 - 79 cm   |
| N           | 175 - 184 cm | N            | 175 - 184 cm |
| L           | 185 - 194 cm | L            | 85 - 89 cm   |

FRISTADS®

KANSAS®

Größenangabe FristadsKansas

Maßangaben beziehen sich auf die Körpermaße.

| Körperhöhe:   |              | Schrittlänge   |            |
|---------------|--------------|----------------|------------|
| C-Normalgröße | 176 - 184 cm | C-Normalgrößen | 80 - 84 cm |
| C-Langgröße   | 184 - 192 cm | C-Langgrößen   | 85 - 89 cm |
| D-Kurzgröße   | 168 - 176 cm | D-Kurzgrößen   | 76 - 80 cm |

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| <b>Berufsbekleidung/ Schutzbekleidung Mascot</b> |     |
| 042                                              | C42 |
| 044                                              | C44 |
| 046                                              | C46 |
| 048                                              | C48 |
| 050                                              | C50 |
| 052                                              | C52 |
| 054                                              | C54 |
| 056                                              | C56 |
| 058                                              | C58 |
| 060                                              | C60 |
| 062                                              | C62 |
| 064                                              | C64 |
| 066                                              | C66 |
| 068                                              | C68 |

| Größencode                                                    | Größe |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Berufsbekleidung/Schutz-<br/>bekleidung FristadsKansas</b> |       |
| 042                                                           | C42   |
| 044                                                           | C44   |
| 046                                                           | C46   |
| 048                                                           | C48   |
| 050                                                           | C50   |
| 052                                                           | C52   |
| 054                                                           | C54   |
| 056                                                           | C56   |
| 058                                                           | C58   |
| 060                                                           | C60   |
| 062                                                           | C62   |
| 064                                                           | C64   |
| 066                                                           | C66   |
| 144                                                           | C144  |
| 146                                                           | C146  |
| 148                                                           | C148  |
| 150                                                           | C150  |
| 152                                                           | C152  |
| 154                                                           | C154  |

|     |      |
|-----|------|
| 156 | C156 |
| 158 | C158 |
| 160 | C160 |
| 162 | C162 |
| 164 | C164 |
| 166 | C166 |
| 168 | C168 |
| 084 | D84  |
| 088 | D88  |
| 092 | D92  |
| 096 | D96  |
| 100 | D100 |
| 104 | D104 |
| 108 | D108 |
| 112 | D112 |
| 116 | D116 |
| 120 | D120 |



tested to work

## Mascot Hosen

sind in den Schrittlängen 76 cm, 82 cm und 90 cm erhältlich.

\*Ausnahme:  
Modell Oldenburg,  
nur in 2 Schrittlängen  
82 und 90 cm

Die Maßangabe bezieht sich auf die tatsächliche Länge der Hose.

## IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG

Henry-Kruse-Straße 1 · 16356 Ahrensfelde/OT Blumberg · Tel. 033394 51-0 · Fax 033394 51-210 · E-Mail [info@igefa.de](mailto:info@igefa.de) · [www.igefa.de](http://www.igefa.de)

### igefa Dresden

Stuttgarter Straße 7 · 01189 Dresden  
Tel. 0351 20780-0  
Fax 0351 20780-20  
E-Mail [igefa.dresden@igefa.de](mailto:igefa.dresden@igefa.de)

### igefa Leipzig

Rudolf-Diesel-Straße 11 · 04451 Borsdorf  
Tel. 034291 313-0  
Fax 034291 313-14650  
E-Mail [igefa.leipzig@igefa.de](mailto:igefa.leipzig@igefa.de)

### Hildebrandt & Bartsch Berlin

Ludwig-Erhard-Ring 16 ·  
15827 Blankenfelde-Mahlow  
Tel. 033708 57-0  
Fax 033708 57-444  
E-Mail [hb@igefa.de](mailto:hb@igefa.de)

### igefa Rostock

Adolf-Kruse-Straße 1 ·  
18299 Laage/OT Kronsamp  
Tel. 038459 615-0  
Fax 038459 615-300  
E-Mail [igefa.rostock@igefa.de](mailto:igefa.rostock@igefa.de)

### igefa ProMedical Lübeck

Daimlerstraße 1 · 23617 Stockelsdorf  
Tel. 0451 40031-0  
Fax 0451 40031-450  
E-Mail [info.promed@promedical.igefa.de](mailto:info.promed@promedical.igefa.de)

### Henry Kruse Neumünster

Neuenbrook 6 · 24537 Neumünster  
Tel. 04321 8510-0  
Fax 04321 8510-100  
E-Mail [kruse@igefa.de](mailto:kruse@igefa.de)

### Oelckers Hamburg

Wilfried-Mohr-Straße 7 · 25436 Tornesch  
Tel. 04120 978-0  
Fax 04120 978-291  
E-Mail [oelckers.hamburg@igefa.de](mailto:oelckers.hamburg@igefa.de)

### Henry Kruse Sylt

Zum Fliegerhorst 6 · 25980 Sylt/OT Tinnum  
Tel. 04651 31028  
Fax 04651 32570  
E-Mail [kruse@igefa.de](mailto:kruse@igefa.de)

### Wittrock + Uhlenwinkel Bremen

Le-Havre-Straße 10 · 28309 Bremen  
Tel. 0421 87157-0  
Fax 0421 87157-60  
E-Mail [w&u.bremen@igefa.de](mailto:w&u.bremen@igefa.de)

### Wittrock + Kraatz Hannover

Auf den Pohläckern 24 · 31275 Lehrte  
Tel. 05132 9217-0  
Fax 05132 9217-217  
E-Mail [wittrock+kraatz.lehrte@igefa.de](mailto:wittrock+kraatz.lehrte@igefa.de)

### Julius Brune Bielefeld

Strothbachstraße 14 · 33689 Bielefeld  
Tel. 05205 9817-0  
Fax 05205 713 05  
E-Mail [brune@igefa.de](mailto:brune@igefa.de)

### Hegro Eichler Kassel

Otto-Hahn-Straße 20 · 34123 Kassel  
Tel. 0561 95869-0  
Fax 0561 95869-44  
E-Mail [hegro.kassel@igefa.de](mailto:hegro.kassel@igefa.de)

### Jesse Seesen

Triftstraße 33 · 38723 Seesen  
Tel. 05381 9470-0  
Fax 05381 9470-77  
E-Mail [info@jesseonline.de](mailto:info@jesseonline.de)

### Witt Magdeburg

Ohrestraße 16-18 · 39124 Magdeburg  
Tel. 0391 40487-33  
Fax 0391 40487-34  
E-Mail [witt.magdeburg@igefa.de](mailto:witt.magdeburg@igefa.de)

### igefa Mettmann

Im Uhlenwinkel 1 · 40822 Mettmann  
Tel. 02104 9153  
Fax 02104 915490  
E-Mail [igefa.mettmann@igefa.de](mailto:igefa.mettmann@igefa.de)

### Wittrock + Uhlenwinkel Osnabrück

Carl-Lüer-Straße 11 · 49084 Osnabrück  
Tel. 0541 957020  
Fax 0541 588369  
E-Mail [w&u.osnabrueck@igefa.de](mailto:w&u.osnabrueck@igefa.de)

### igefa Köln

Geigerstraße 9 · 50169 Kerpen  
Tel. 02237 9790-200  
Fax 02237 9790-300  
E-Mail [igefa.koeln@igefa.de](mailto:igefa.koeln@igefa.de)

### Toussaint Hermeskeil

Am Fohlgarten 8 · 54411 Hermeskeil  
Tel. 06503 92291-0  
Fax 06503 92291-31  
E-Mail [toussaint@igefa.de](mailto:toussaint@igefa.de)

### Hegro Eichler Dreieich

Siemensstraße 3 · 63303 Dreieich  
Tel. 06103 57175-0  
Fax 06103 57175-50  
E-Mail [hegro@igefa.de](mailto:hegro@igefa.de)

### Hegro Eichler Frankfurt am Main

Darmstädter Straße 64 · 64572 Büttelborn  
Tel. 06152 948-0  
Fax 06152 948-333  
E-Mail [hegro@igefa.de](mailto:hegro@igefa.de)

### Toussaint Saarbrücken

In der Lach 6a · 66271 Kleinblittersdorf  
Tel. 06805 9276-0  
Fax 06805 9276-26  
E-Mail [toussaint@igefa.de](mailto:toussaint@igefa.de)

### RiNK Rehaservice Sulzbach

Ludwigshöhe 2 · 66280 Sulzbach  
Tel. 06897 8561-0  
Fax 06897 8561-100  
E-Mail [info@rink-rehaservice.de](mailto:info@rink-rehaservice.de)

### O+S Offterdinger & Sailer Stuttgart

Heinkelstraße 5 · 70806 Kornwestheim  
Tel. 07154 83636-70  
Fax 07154 83636-90  
E-Mail [os@igefa.de](mailto:os@igefa.de)

### Kammerer Karlsruhe

John-Deere-Straße 13 · 76646 Bruchsal  
Tel. 07251 782-0  
Fax 07251 782-44111  
E-Mail [kammerer@igefa.de](mailto:kammerer@igefa.de)

### Marco Freiburg im Breisgau

Riegeler Straße 1 · 79364 Malterdingen  
Tel. 07644 927-0  
Fax 07644 927-555  
E-Mail [marco.freiburg@igefa.de](mailto:marco.freiburg@igefa.de)

### Arndt München

Elly-Staegmeyer-Straße 4 · 80999 München  
Tel. 089 8185-200  
Fax 089 8185-222  
E-Mail [arndt.muenchen@igefa.de](mailto:arndt.muenchen@igefa.de)

### Arndt Landshut

Oskar-von-Miller-Straße 6 · 84051 Essenbach  
Tel. 08703 9314-0  
Fax 08703 9314-14  
E-Mail [arndt.landshut@igefa.de](mailto:arndt.landshut@igefa.de)

### Arndt Memmingen

Eidlerholzstraße 1 · 87746 Erkheim  
Tel. 08336 80150-0  
Fax 08336 80150-777  
E-Mail [arndt.memmingen@igefa.de](mailto:arndt.memmingen@igefa.de)

### Arndt Nürnberg

Hundingstraße 9 · 90431 Nürnberg  
Tel. 0911 99321-0  
Fax 0911 99321-50  
E-Mail [arndt.nuernberg@igefa.de](mailto:arndt.nuernberg@igefa.de)

### Arndt Würzburg

Mainfrankenpark 7 · 97337 Dettelbach  
Tel. 09302 9874-300  
Fax 09302 9874-331  
E-Mail [arndt.wuerzburg@igefa.de](mailto:arndt.wuerzburg@igefa.de)

### Hegro Eichler Erfurt

An der Bübleber Grenze 1 · 99098 Erfurt  
Tel. 0361 2627-870  
Fax 0361 2627-872810  
E-Mail [hegro.erfurt@igefa.de](mailto:hegro.erfurt@igefa.de)

### Arndt Wien

Brown-Boveri-Straße 6 ·  
2351 Wiener Neudorf  
Tel. 0043 22363 1346-0  
Fax 0043 22363 1346-60  
E-Mail [arndt.wien@igefa.at](mailto:arndt.wien@igefa.at)

### Webstar E. Weber Zürich

Industriestraße 28 · 8157 Dielsdorf  
Tel. 0041 44 87087-00  
Fax 0041 44 87087-20  
E-Mail [info@webstar.ch](mailto:info@webstar.ch)

### REDELUX Toussaint Lux

83, Rue de Strasbourg · 2561 Luxembourg  
Tel. 00352 26 10 28 79  
Fax 00352 26 10 28 94  
E-Mail [info@toussaint-lux.com](mailto:info@toussaint-lux.com)



**IGEFA Handelsgesellschaft mbH & Co. KG**  
Henry-Kruse-Straße 1 · 16356 Ahrensfelde/OT Blumberg  
[info@igefa.de](mailto:info@igefa.de) · [www.igefa.de](http://www.igefa.de)

