

Keine Atemschutzmaske
**passt zu jedem
Gesicht.**

Wenn eine Atemschutzmaske nicht dicht sitzt,
können Sie nicht sicher sein, dass der Mitarbeiter
ausreichend geschützt ist.

Wenn eine Atemschutzmaske nicht
**dicht am Gesicht
des Trägers anliegt,**
kann kontaminierte Luft an der
Maske vorbei eindringen.



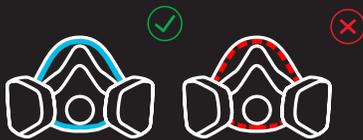
So wichtig sind

Passform & Sitz

Nur Atemschutzmasken,
die eine
**effektive
Abdichtung**
bieten, können dazu
beitragen, dass potenziell
gesundheitsgefährdende
Partikel durch die Filter der
Atemschutzmaske geleitet
werden.

**Dichtsitz-
prüfungen**

werden zunehmend weltweit
eingeführt, um den Schutz der
Mitarbeiter zu gewährleisten.



Räumen Sie dem Dichtsitz einer
Atemschutzmaske hohe Priorität ein!
Damit Ihre Mitarbeiter geschützt sind
und sich sicher fühlen.



Bei der Auswahl von
Atemschutzmasken ist es wichtig,
**den Gefahrstoff, die
Konzentration und
die Anwendung zu
berücksichtigen.**

Es sind
**verschiedene
Methoden für die
Dichtsitzprüfung**
verfügbar:

Wussten Sie, dass die 3M™ Aura™
Partikelmaske eine Quote von
**bis zu 93 % an
bestandenen
Dichtsitzp-
rügungen
aufweist?***



Erfahren Sie mehr unter
<http://www.3m.de/atemschutz-dichtsitzpruefung>

* Basierend auf quantitativen Dichtsitzprüfungen im europäischen Dichtsitzprüfungslabor von 3M im Februar 2020 an Probanden mit verschiedenen Gesichtsgrößen (Gesichtsgrößen 1 bis 10 auf dem bivariaten NIOSH-Raster). Zum Bestehen wird ein Fit-Faktor von 100 angenommen (vergl. DGUV-Regel 112-190, Tabelle 10). Der Anteil an bestandenen Dichtsitzprüfung kann, abhängig von den verwendeten Kriterien zum Bestehen, variieren. In dieser Studie wurden 93 % der Prüfungen, basierend auf der DIN ISO 16975-3, bestanden. Die Atemschutzmaske Aura 9320+ wurde getestet. Der Anteil an bestandenen Prüfungen der Maske Aura 1862+ basiert auf dem vorgenannten Test. 3M Atemschutz Dichtsitzprüfung-Studie.

3M

3M Deutschland GmbH
Personal Safety Division
Arbeitsschutz Carl-Schurz-Strasse
141453 Neuss
Telefon: +49 2131 14 2604
arbeitsschutz.de@mmm.com
www.3Marbeitsschutz.de

3M PSD Produkte sind nur für den professionellen Gebrauch vorgesehen.

3M und Aura sind Marken von 3M.
© 3M 2022. Alle Rechte vorbehalten.