

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.