

Damit die Partikelmaske auch wirklich schützt

Dichtsitz im Atemschutz

Persönliche Schutzausrüstung muss den Arbeitnehmenden schützen. Darum muss sie **individuell passen**. Nur wenn die Atemschutzmaske wirklich dicht sitzt, schützt sie **zuverlässig und sicher**.



Richtiges Aufsetzen der Partikelmaske

Die Basis für zuverlässigen Schutz

Eine Atemschutzmaske schützt nur, wenn sie an den Rändern dicht auf dem Gesicht aufsitzt. Nur eine gut angepasste Maske bietet einen sicheren Dichtsitz, Tragekomfort und Sicherheit.

Befolgen Sie die folgenden Punkte beim Aufsetzen einer Partikelmaske von der Serie 3M™ Aura™ 9300+Gen 3. Für Männer gilt: Achten Sie darauf, dass Ihr Gesicht glatt rasiert ist. Stoppeln, Bart oder andere Haare im Dichtbereich der Maske beeinträchtigen den Dichtsitz.

Formen Sie den Nasenbügel um die Nase und die Wangen.

Stellen Sie sicher, dass die Maske vollständig auseinander gefaltet ist und die Aufsetzhilfen wieder flach an der Maske anliegen.

Nutzen Sie zum Positionieren der Atemschutzmaske die «Grip»-Funktion des Ventils und/oder die beiden Aufsetzhilfen für die Ausrichtung der Ober- bzw. Unterseite der Maske. Sie soll einwandfrei am Gesicht anliegen und komfortabel sitzen.



Ziehen Sie das obere Band auf den Hinterkopf. Das Band darf nicht verdreht sein.

Ziehen Sie das untere Band bis unter die Ohren. Das Band darf nicht verdreht sein.

Passt auf fast jedes Gesicht

Die 3M™ Aura™ 9300+Gen3 Partikelfiltermaske weist eine Dichtsitzquote von bis zu 93%* auf und passt somit auf fast jedes Gesicht.

*Basierend auf quantitativen Dichtsitzprüfungen im europäischen 3M Dichtsitzprüfungslabor (Feb. 2020) an Probanden mit verschiedenen Gesichtsgrößen (Gesichtsgrößen 1 bis 10 auf dem bivariaten NIOSH-Raster) wurden 93% der Prüfungen, auf Basis der DIN ISO 16975-3, bestanden!



3M™ Aura™ 9300+Gen3 Partikelmaske

[Mehr erfahren](#)

Qualitative Dichtsitzprüfung

Fachkundig und gemäss Vorschrift

3M™ bietet zwei Kits für die qualitative Dichtsitzprüfung an: FT-10 (Süss) und FT-30 (Bitter). Die Wahl zwischen den Prüfkits «Bitter» und «Süss» liegt im persönlichen Ermessen.

Weitere Informationen zur Dichtsitzprüfung finden Sie [hier](#).



3M™ Dichtsitz-Prüfkit

[Mehr erfahren](#)



3M™ Nachfülllösungen für Dichtsitz-Prüfkits (bitter oder süss)

[Mehr erfahren](#)

Sitzt die Maske dicht?

Vor dem Betreten des Arbeitsplatzes

Der Dichtsitz der Atemschutzmaske auf dem Gesicht muss vor dem Betreten des Arbeitsplatzes überprüft werden.

1. Bedecken Sie die Maske mit beiden Händen, ohne dabei ihren Sitz zu verändern.
2. (a) Masken OHNE Ventil – ATMEN Sie kräftig AUS.
(b) Masken MIT Ventil – ATMEN Sie kräftig EIN.
3. Undichtigkeiten im Nasenbereich müssen durch erneutes Anpassen des Nasenbügels beseitigt werden. Wiederholen Sie anschliessend die Überprüfung des Dichtsitzes.
4. Undichtigkeiten an den Rändern der Atemschutzmaske müssen durch Überprüfung und Anpassung des Sitzes der Bänder beseitigt werden. Wiederholen Sie anschliessend die Überprüfung des Dichtsitzes.
5. Wenn Sie KEINEN richtigen Dichtsitz erreichen können, betreten Sie NICHT den Gefahrenbereich. Informieren Sie ihren Vorgesetzten.



Entdecken Sie die genialen Details der 3M™ Aura™ 9300+ der 3. Generation:

3M™ Cool Flow™ Komfortventil

- Öffnet sich 37% leichter als das ursprüngliche 3M™ Cool Flow Ventil der 2. Generation. Dadurch kann 36% mehr Ausatemluft entweichen (Wert gilt beispielhaft für FFP3).
- «Grip»-Funktion zum leichteren Aufsetzen, Korrigieren und Absetzen der Maske.

3M™ Advanced Electret Filtermedium (AEM)

- Hochleistungsfiltrertechnologie, entwickelt für hohe und zuverlässige Filterung von Partikeln bei geringerer Belastung des Maskenträgers.

Aufsetzhilfen

- Ermöglichen ein leichteres und hygienisches Öffnen, Vorformen und Anlegen der Maske am Gesicht.



Siegelpunkte auf der Maskenoberseite

- Beim Ausatmen wird der Luftdurchlass durch die Maskenoberseite minimiert und reduziert so das Beschlagen von Brillen.

Komfortbebänderung

- Textile Bebänderung
- Strapazierfähig, reissfest und angenehm zu tragen.
- Farbkodierung zum Erkennen der Schutzstufen: Blau: FFP2, Rot: FFP3



Wir unterstützen Sie

Haben Sie Fragen oder wünschen eine Beratung zum optimalen Atemschutz?

Wir sind für Sie da!
Ihr PSA-Fachberater Team

T +41 (0)848 111 333
E psa-ch@maagtechnic.com

shop.maagtechnic.ch/de/arbeitschutz

Let's make industry work better

MAAGTECHNIC
an **ERIKS** company