

3M Science.
Applied to Life.™

Das extra Plus an Komfort.

Die 3M™ Aura™ 9300+ Partikelmasken Serie.



★ SAFETY ROCKS ★

3M™ Aura™ 9300+ – Das Original.

Die Kombination aus verschiedenen Komfort-Merkmalen macht die 3M™ Aura 9300+ zu einer besonders leistungsstarken und komfortablen Partikelmaske.

- Sie löst ein am häufigsten auftretendes Problem beim Tragen von Atemschutz: das Beschlagen von Brille/ Augenschutz. Durch ihre **Siegelpunkte** wird ein Beschlagen deutlich reduziert.
- Für Kompatibilität und optimierte Passform sorgt die speziell **geformte Nasenregion**.
- Einfach und korrekt positionieren: hier hilft die **Kinnlasche**!



Komfortables Atmen

Die innovative Filtertechnologie kombiniert die Vorteile der 3M Electret Filtertechnologie mit denen der fortschrittlichen Technologie für kaum spürbaren Atemwiderstand bei sicherer Filterleistung.

Das **3M™ Cool Flow™** Ausatemventil steigert den Tragekomfort, vor allem in heißer und feuchter Umgebung, da es Atemwärme und -feuchtigkeit hervorragend entweichen lässt.



Gute Sicht

Die Siegelpunkte auf der Maskenoberseite reduzieren das Beschlagen von Brillen, noch mehr in Kombination mit dem 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil.



Tragekomfort & Dichtsitz

Die spezielle Gestaltung der Nasenregion passt sich optimal der Gesichtsform an. Mit der innovativen Kinnlasche lässt sich die Maske leicht positionieren. Sie erhalten eine ideale Passform und Dichtsitz.

Frei Einatmen!

Bis zu 77% weniger Einatemwiderstand!

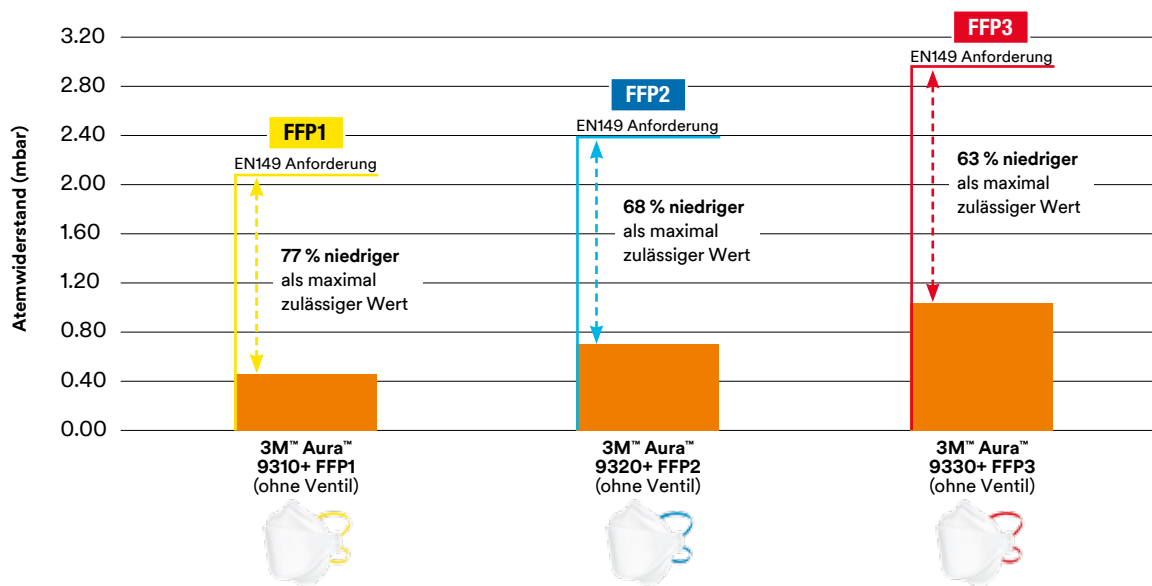
Die Serie 3M™ Aura™ 9300+ zeichnet sich durch die fortschrittliche Filtertechnologie für kaum spürbaren Atemwiderstand aus. Das innovative Filtermaterial von 3M ermöglicht eine hohe und zuverlässige Filterung von Partikeln bei geringerer Belastung des Maskenträgers.



Getestet nach den Anforderungen der EN 149:2001+A1:2009 liegt der durchschnittliche Einatemwiderstand der neuen 3M™ Aura™ Serie **deutlich niedriger als der maximal zulässige Wert** der EN 149: Jeweils ungefähr **77% niedriger** für FFP1-, **68% niedriger** für FFP2- und **63% niedriger** für FFP3-Masken.

Durchschnittlicher Atemwiderstand* der 3M™ Aura™ 9300+ Atemschutzmasken-Serie

Nach den Vorgaben der EN 149:2001+A1:2009.



■ Einatmung (95 l/min)

*Individuelles Konfidenzintervall (95%) des Durchschnitts, basierend auf der zusammengefassten Standardabweichung für die Einatmung. Einatmungsluftstrom bei 95 l/min, durchgeführt von BSI unter Beachtung der Anforderungen der EN 149:2001+A1:2009; 7.16 Atemwiderstand und ist repräsentativ für die Produkteigenschaften.

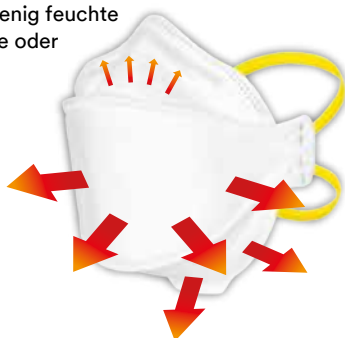
Klar Ausatmen!

Die clevere Luftstromführung bei der Ausatmung.

Bei den 3M™ Aura™ Partikelmasken wird der Luftstrom so geführt, dass das störende Beschlagen von Brillen / Augenschutz vermindert wird.

Atemschutzmaske ohne Ventil

Beim Ausatmen wird durch die Siegelpunkte der Luftfluss durch die Maskenoberseite deutlich minimiert. Nur wenig feuchte Atemluft erreicht die Brille oder den Augenschutz.









Atemschutzmaske mit Ventil

Auch hier wird dank der Siegelpunkte der Luftfluss durch die Maskenoberseite beim Ausatmen minimiert. Der größte Teil der feuchten Atemluft entweicht durch das 3M™ Cool Flow™ Ausatemventil und wird so von der Brille oder dem Augenschutz weggeleitet.



3M™ Aura™ 9300+ Produktübersicht

Ohne Ausatemventil			Mit Ausatemventil		
3M™ Aura 9310+ FFP1 NR D	3M™ Aura 9320+ FFP2 NR D	3M™ Aura 9330+ FFP3 NR D	3M™ Aura 9312+ FFP1 NR D	3M™ Aura 9322+ FFP2 NR D	3M™ Aura 9332+ FFP3 NR D
					

Merkmale, Vorteile & Nutzen der Serie 3M™ Aura™ 9300+

Merkmal	Vorteil	Nutzen
Filtertechnologie für kaum spürbaren Atemwiderstand	• Innovative Technologie	• Ermöglicht eine hohe und zuverlässige Filterung von Partikeln bei geringerer Belastung des Maskenträgers
Siegelpunkte auf der Maskenoberseite	• Beim Ausatmen wird durch die Siegel- punkte der Luftfluss durch die Masken- oberseite minimiert	• Reduzieren das Beschlagen von Brillen
Spezielle Gestaltung der Nasenregion	• Passt sich optimal der Gesichtsform an	• Verbesserte Kompatibilität mit Brille / Augenschutz • Ideale Passform und Dichtsitz.
Innovative Kinnlasche	• Leichtes Positionieren der Maske im Gesicht	• Ideale Passform und Dichtsitz
3-teiliges Design mit integriertem Nasenbügel mit Polsterung und elastischer Befähigung	• Passt sich den unterschiedlichsten Gesichtformen und -größen an • Kein Verrutschen • Bleibt formstabil	• Sicherer Dichtsitz • Maske passt sich Mundbewegung beim Sprechen an • Guter Sitz der Maske während der Einsatzzeit • Tragekomfort
3M™ Cool Flow™ Ventil (3M™ Aura™ 9312+, 9322+ & 9332+)	• Lässt Atemwärme und -feuchtigkeit entweichen	• Reduziert das Beschlagen der Brille und erhöht den Tragekomfort durch geringe Belastung beim Ausatmen
Einzelverpackung	• Hygienisch & praktische Mitnahmemöglichkeit	• Verhindert Verschmutzung der Maske vor ihrem Einsatz • Einfache Lagerung und Verteilung

Die Masken der Serie Aura™ 9300+ entsprechen den Anforderungen der EN 149:2001+A1:2009. Die Haltbarkeit beträgt 5 Jahre bei sachgemäßer Lagerung des Produkts gemäß den Lagerbedingungen von 3M, das individuelle Endverbrauchsdatum (= Herstellungsdatum + Haltbarkeit) erscheint auf den Verpackungen.

Wichtiger Hinweis: Die Auswahl der geeigneten persönlichen Schutzausrüstung (PSA) ist von der jeweiligen Arbeitssituation abhängig und sollte nur von einer sachkundigen Person durchgeführt werden, die die Gefahren am Arbeitsplatz abschätzen kann und die Leistung und die Einschränkungen der PSA kennt. Informationen zu den Leistungen und Einschränkungen des Produktes sind auf der Verpackung und der Gebrauchsanleitung zu finden. Die Masken schützen nicht vor Gasen und Dämpfen, fragen Sie im Zweifelsfall eine sachkundige Person oder 3M. Für eine Einweisung oder Atemschutzschulung kontaktieren Sie bitte Ihren 3M Berater.

Wichtige Hinweise für den Verwender: Die vorstehenden Angaben wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Sie erfolgen nach bestem Wissen, eine Gewähr für die inhaltliche Richtigkeit bzw. Vollständigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Änderungen sind vorbehalten. Angegebene Werte sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu überprüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Anwendungszweck eignet. Die Gewährleistung und Haftung für unser Produkt bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, insbesondere unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss

Telefon (0 21 31) 14-26 04
Telefax (0 21 31) 14-32 00
E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.de

Bitte recyceln. In Deutschland gedruckt.
© 3M 2015. Alle Rechte vorbehalten. AS-0072