

Technisches Datenblatt



Atenschutz

AIRCLEAR SM325 FFP3 NR D

Partikelfiltrierende Halbmaske

Die filtrierende Halbmaske AIRCLEAR SM325 FFP3 NR D ist für den Schutz der Atemwege gegen Partikel-Aerosole, Aerosole auf Wasserbasis (Staub, Rauch) und Aerosole mit flüssiger dispergierter Phase (Nebel), sofern die Konzentration der dispergierten Phase den 30-fachen MAK-Wert nicht überschreitet.



Ihre Vorteile

- Die Halbmaske ist so konzipiert, dass während einer kompletten Arbeitsschicht leicht durch sie geatmet werden kann.
- Dank ihrer anatomischen Form, der Nasenklammer und dem darunter liegenden Schaumstoff lässt sich die Halbmaske leicht an die meisten Gesichtsformen anpassen, um die erforderliche Dichtigkeit zu gewährleisten.



Ihr Arbeitsbereich

- Mässig toxische Feststoffpartikel, Asbest-, Kupfer-, Barium-, Titan-, Vanadium-, Chrom-, Manganstäube, Hartholzstäube, Kohlenstaub mit einem freien Siliciumdioxidgehalt über 10 %, Bergbau, chemische, metallurgische Industrie, bei der Verarbeitung von Hartholz.

Produktname	Art.-Nr.
AIRCLEAR SM325 FFP3 NR D	AS4-SM325-FFP3

Spezifikationen

Material	Filter	Polypropylen
	Ausatemventil	Kunststoff
	Kopfbänder	Kunststoff
	Nasendichtung	Polyurethanschaum

Leistungswerte

Klasse (gemäss EN 149:2001+A1:2009)	FFP3
Durchdringen von Natriumchlorid-Aerosol oder Ölnebel durch das Filtermaterial	≤ 1%
Gesamtleckagen	≤ 2%
Anfänglicher Einatemwiderstand bei einem Durchfluss von 95 l/min	≤ 300 Pa
Anfänglicher Ausatemwiderstand 160 l/min	≤ 300 Pa
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 95 l/min (Einatmen)	≤ 700 Pa
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 160 l/min (Ausatmen)	≤ 300 Pa

Normen und Zertifikate

Kategorie	Schutzmasken
Zertifizierungen/Normen	EN 149:2001+A1:2009
PSA-Kategorie	Kategorie III
Prüfinstitut	CIOP – Notified Body 1437

Verpackungsinformationen

Verpackungseinheit	Stück / Box à 10 Stück Umkarton à 36 Boxen à 10 Stück
--------------------	--

Zolltarifnummer 63079099

Herkunftsland PL

Irrtümer, Druckfehler sowie technische Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt.
Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Wir liefern ausschliesslich zu unseren AGB, welche wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden bzw. auf unserer Website artiluxswissafety.com hinterlegt sind.