Technisches Datenblatt



Atemschutz

AIRCLEAN SM125 FFP1 NR D

Partikelfiltrierende Halbmaske

Die filtrierende Halbmaske AIRCLEAN SM125 FFP1 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 4-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

- Agrarindustrie, Lebensmittelindustrie, ungiftige Stäube, Anwendung in Steinbrüchen, Zementwerken, in der Holzindustrie bei der Bearbeitung von Weichholz (Nadelholz), insbesondere jedoch für solche Stäube wie Kalziumkarbonat, natürlicher und synthetischer Grafit, Gips, Kreide, Zement, Putz, Marmor, Zinkoxid, Pflanzenpollen, Zellulose, Schwefel, Baumwolle, Eisenmetallfeilstäube, Kohlenstaub mit weniger als 10 % freiem Siliziumdioxid.

Produktname	**Art.-Nr.**
AIRCLEAN SM125 FFP1 NR D	AS4-SM125-FFP1

Spezifikationen		
Material	Filter	Polypropylen
	Ausatemventil	Kunststoff
	Kopfbänder	Kunststoff
	Nasendichtung	Polyurethanschaum

Leistungswerte	
Klasse (gemäss EN 149:2001+A1:2009)	FFP1
Durchdringen von Natriumchlorid-Aerosol oder Ölnebel durch das Filtermaterial	≤ 20%
Gesamtleckagen	≤ 22%
Anfänglicher Einatemwiderstand bei einem Durchfluss von 95 l/min	≤ 210 Pa
Anfänglicher Ausatemwiderstand 160 l/min	≤ 300 Pa
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 95 l/min (Einatmen)	≤ 400 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 delta-zofingen.ch hinterlegt sind.

ARTILUX SWISS SAFETY

DELTA Zofingen AG
Untere Brühlstrasse 10
CH-4800 Zofingen

Tel. +41 62 746 04 04
Fax +41 62 746 04 02

sales@delta-zofingen.ch
delta-zofingen.ch

09/2026