

Technisches Datenblatt



Atenschutz

AIRCLEAN® SM375 FFP3 NR D

Partikelfiltrierende Halbmaske

Die filtrierende Halbmaske AIRCLEAN® SM375 FFP3 NR D dient zum Schutz der Atemwege vor Aerosolen aus festen Partikeln (Staub) und flüssigen Partikeln (Nebel), sofern die Schadstoffkonzentration das 30-Fache der Maximalen Arbeitsplatz- Konzentration (MAK-Wert) nicht überschreitet – also bis 30x MAK.



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.
AIRCLEAN® SM375 FFP3 NR D	AS4-SM375-FFP3

Spezifikationen

Material	Filter	Polypropylen
	Ausatemventil	Polypropylen
	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	APAVE – Notified Body 0082

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.