Technisches Datenblatt



Atemschutz

AIRCLEAN SM280 FFP2 R D

Partikelfiltrierende Halbmaske

Die filtrierende Halbmaske AIRCLEAN SM280 FFP2 R D dient zum Schutz der Atemwege vor Aerosolen aus festen Partikeln (Staub) und flüssigen Partikeln (Nebel), sofern die Schadstoffkonzentration das 10-Fache der Maximalen Arbeitsplatz-Konzentration (MAK-Wert) nicht überschreitet – also bis 10x MAK. Die Aktivkohleschicht verringert die negativen Auswirkungen von unangenehmen Gerüchen oder Abgasemissionen und kann in Umgebungen eingesetzt werden, in denen Dämpfe und organische oder anorganische Gase mit Konzentrationen unterhalb des MAK-Werts auftreten.

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-, Mangan-stäube, Hartholzstäube, Kohlenstaub mit einem freien Siliciumdioxidgehalt über 10 %, Bergbau, chemische, metallurgische Industrie, bei der Verarbeitung von Hartholz.

Produktname	Art.-Nr.
AIRCLEAN SM280 FFP2 R D	AS4-SM280-FFP2

Spezifikationen		
Material	Filter	Polypropylen
	Ausatemventil	Kunststoff
	Kopfbänder	Kunststoff
	Nasendichtung	Polyurethanschaum

Leistungswerte	
Klasse (gemäss EN 149:2001+A1:2009)	FFP2
Durchdringen von Natriumchlorid-Aerosol oder Ölnebel durch das Filtermaterial	≤ 6%
Gesamtleckagen	≤ 8%
Anfänglicher Einatemwiderstand bei einem Durchfluss von 95 l/min	≤ 240 Pa
Anfänglicher Ausatemwiderstand 160 l/min	≤ 300 Pa
Atemwiderstand nach Bestäubung mit Dolomit-Staub bei einem Durchfluss von 95 l/min (Einatmen)	≤ 500 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