

# Technisches Datenblatt



Atenschutz

## AIRCLEAN SM200 FFP2 NR D

### Partikelfiltrierende Halbmaske

Die filtrierende Halbmaske AIRCLEAN SM200 FFP2 NR D dient zum Schutz der Atemwege vor den schädlichen Auswirkungen von Staub sowie festen und flüssigen Aerosolen, wenn die maximale Arbeitsplatz-Konzentration (MAK)  $\geq 0,05 \text{ mg/m}^3$  beträgt und die Konzentration der dispergierten Phase des Aerosols das 10-fache der maximalen Arbeitsplatz-Konzentration (MAK), 10-fache des zugewiesenen Schutzfaktors (Assigned Protection Factor, APF), 12-fache des Nennschutzfaktors (Nominal Protection Factor, NPF) nicht übersteigt.



#### 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 SM200 FFP2 NR D	AS4-SM200-FFP2

Spezifikationen		
Material	Filter Kopfbänder Nasendichtung	Polypropylen Kunststoff Polyurethanschaum

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

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](http://artiluxswissafety.com) hinterlegt sind.