

# 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	Polypropylen
	Kopfbänder	Kunststoff
	Nasendichtung	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.