

# Technisches Datenblatt



Atenschutz

## AIRCLEAN SM275 FFP2 NR D

### Partikelfiltrierende Halbmaske

Die filtrierende Halbmaske AIRCLEAN SM275 FFP2 NR D dient zum Schutz der Atemwege vor Aerosolen von festen Partikeln (Staub) sowie flüssigen Partikeln (Nebel), solange die Konzentration des Schadstoffs nicht das Zehnfache der Maximalen Arbeitsplatz-Konzentration (MAK-Wert) überschreitet – also bis zu 10 x MAK-Wert.



#### 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 SM275 FFP2 NR D	AS4-SM275-FFP2

#### Spezifikationen

Material	Filter	Polypropylen
	Ausatemventil	Polypropylen
	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	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](http://artiluxswissafety.com) hinterlegt sind.