

# Technisches Datenblatt



Atenschutz

## AIRCLEAR SM225 FFP2 NR D

### Partikelfiltrierende Halbmaske

Die filtrierende Halbmaske AIRCLEAR SM225 FFP2 NR D ist für den Schutz der Atemwege gegen Partikel-Aerosole, Aerosole auf Wasserbasis (Staub, Rauch) und Aerosole mit flüssiger dispergierter Phase (Nebel), sofern die Konzentration der dispergierten Phase den 10-fachen MAK-Wert nicht überschreitet.



#### 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.       |
|--------------------------|----------------|
| AIRCLEAR SM225 FFP2 NR D | AS4-SM225-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<br>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.