

## Standard-Maskenfilter RD 40, gem. EN 148-1 B2-P3 Kombinationsfilter Artikelnummer: 612004

### Produktbeschreibung / Anwendung

#### Beschreibung

- Leichtes und widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Kunststoffabdeckung
- Durchmesser von 106 mm
- Keine Beeinträchtigung des Sichtfeldes
- Anschluss RD 40 mit DIN-Gewinde (EN 148-1) für eine sichere Befestigung mit hervorragender Dichtigkeit
- Imprägnierte Aktivkohle aus Kokosnuss-Schalen
- Optimale dauerhafte Filterung
- Struktur des Filters bietet geringen Atemwiderstand und somit weniger Ermüdung
- Sehr hohe Absorptionskapazität
- Dauerhafte Qualität, kann problemlos zwischen den Einsätzen gelagert werden



#### Anwendung

Für den allgemeinen industriellen Bereich.

Der Kombinationsfilter B2-P3 dient zum Schutz gegen Gase vom Typ B gemäß EN 141:2000 (also anorganische Gase und Dämpfe) und gegen Staub und toxische Partikel sowie feste und flüssige Aerosole gemäß EN 143 Schadstoffklasse 3: hohe Filterwirksamkeit (99,95 %).

Dieser Filter wird mit Sperian-Vollmasken verwendet.

#### Hinweis!

Die mit einem B2-P3 Filter bestückte Vollmaske darf nur verwendet werden, wenn die Schadstoffkonzentration der Norm für den verwendeten Filter entspricht, das heißt unter dem 100-fachen des für den Schadstoff geltenden MAK-Wertes liegt.

Einsatz nur in ausreichend belüfteten Räumlichkeiten mit mindestens 17 % vol. Sauerstoffgehalt.

### Technische Daten

<b>Bezeichnung:</b>	B2-P3 Kombinationsfilter
<b>Beschreibung:</b>	für Halb- und Vollmasken mit Anschluss gemäß EN 148-1
<b>Material:</b>	Aluminiumgehäuse mit Kunststoffabdeckung
<b>Typ:</b>	250 cc
<b>Klasse:</b>	B2-P3
<b>Lieferform:</b>	1 Stück

**Getestete Gase:**

- Chlor Cl<sub>2</sub>
- Schwefelwasserstoff H<sub>2</sub>S
- Cyanwasserstoff HCN
- Volumenkonzentration des Testgases: 0,5 %
- Getesteter Volumenstrom: 30 Liter pro Minute
- Erforderliche Mindestdauer vor „Zerfall“:  
Cl<sub>2</sub> 20 Min.  
H<sub>2</sub>S 40 Min.  
HCN 25 Min.

**Getestete Aerosole:**

- \* Paraffinöl für flüssige Aerosole
- \* Natriumchlorid für feste Aerosole
- Getesteter Volumenstrom: 95 Liter pro Minute
- Eindringen der Aerosole im Test muss unter:  
\* 0,05% bei Natriumchlorid  
\* 0,05% bei Paraffinöl  
liegen.
- Atemwiderstand unter:  
2,6 mbar bei 30 l/Min.  
9,8 mbar bei 95 l/Min.

**Zertifizierungen**

<b>EG-Kategorie PSA*:</b>	15
<b>Quality Assurance:</b>	ISO 9001 / 2000
<b>EG-Zertifizierungsnummer:</b>	0070-236-079-10-03-0081
<b>EG-Baumusterprüfbescheinigung:</b>	EC Bescheinigung
<b>Nr. EG-Baumusterprüfbescheinigung:</b>	0070-236-079-10-03-0081

\*PSA : Persönliche Schutzausrüstung

**Gewährleistung und Haftung**

Unsere Angaben und Empfehlungen basieren auf dem heutigen Wissensstand. Änderungen und Ergänzungen sind jederzeit möglich. Da der Einsatz unserer Produkte außerhalb unserer Einflussmöglichkeiten liegt, übernehmen wir keinerlei Haftungsansprüche.