

Datenblatt Atemfilter 39 ASt

| | | |
|--------------------|--|---|
| Bezeichnung: | Atemschutz-Steckfilter A1-P2 R D Kombinationsfilter nach DIN EN 14387 – Filtertyp /-klasse A1 – P2 R D als Teil eines Atemschutzgerätes nach DIN EN 133 – Filtergerät | |
| Beschreibung: | Zylindrisches Gehäuse mit profiliertem Lochboden und deckel | |
| Artikel-Nummer: | 924000 (5 Stück in Faltschachtel) | |
| Verwendung: | In Verbindung mit Filteraufnahme 5570/70 an Atemanschluss - Vollmasken (DIN EN 136) oder Halbmasken (DIN EN 140) mit Rundgewindeanschluss - zum Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt über 65°C und gegen gesundheitsschädliche Partikeln R = Reuseable – wieder verwendbar gegen Partikeln D = besonders widerstandsfähig gegen Verstopfen durch Staub (Einspeicherprüfung mit Dolomitstaub gem. EN 143) | |
| Normen: | DIN EN 133 | Atemschutzgeräte - Einteilung |
| | DIN EN 148-1 | Atemschutzgeräte - Gewinde für Atemanschlüsse - Rundgewindeanschluss |
| | DIN EN 14387 | Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter |
| Kennfarben: | braun - weiß (Haftetikett) | |
| Materialien: | Gehäuse, Lochscheibe Filtermedium Vliesscheiben Verschlussfolie | Aluminiumlegierung Aktivkohle Polypropylen Polypropylen |
| Abmessungen: | Durchmesser ca. 87 / 90 / 95 mm Höhe ca. 50 mm | |
| Gewicht: | ca. 120 Gramm | |
| Einatemwiderstand: | < 1,7 mbar bei 30 l/min konstantem Luftstrom < 6,4 mbar bei 95 l/min konstantem Luftstrom | |
| Filterdurchlass: | Natriumchlorid Prüfung bei 95 l/min: < 6 % Paraffinölprüfung bei 95 l/min: < 6 % | |
| Lagerfähigkeit: | 6 Jahre - ab Herstellungsdatum (vor Kälte, Hitze und Feuchtigkeit geschützt) | |
| Handhabung: | Filter erst unmittelbar vor Gebrauch aus der Verpackung nehmen und in die Filteraufnahme 5570/70 stecken. Filteraufnahme fest in das Anschlussstück der Maske einschrauben. Gegebenenfalls Vorfilter 35/70 in die Vorkammer des Deckels legen. | |



Stand 07.2023 – Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte.

BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH

Richard-Byrd-Straße 23 | 50829 Köln | Telefon +49 (0)221 59777-0 | mail@bartels-rieger.de | www.bartels-rieger.de
USt.-IdNr. DE 815603312 | St.-Nr. 217/5811/1510 | Registergericht Köln | HRB 54098 | Geschäftsführer: Tobias Rutt

Datenblatt Atemfilter 39 ASt

- Einsatzschwerpunkt:** Spritzen Lösemittel (Siedepunkt >65°C) Aerosol, Herbizide, und Pestizide (mindergiftig), Gesteinsstaub, Glaswolle, Mineralfasern, Holzstaub, Ruß, Stahlstaub, Bakterien und Viren.
- Gebrauchsdauer:** Die Haltbarkeit von Kombinationsfiltern ist abhängig von mehreren Faktoren wie Konzentration der Schadgase, Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit, Arbeitsschwere, Körperhaltung u.a. und kann daher nicht vorausbestimmt werden.
Geöffnete Filter müssen spätestens nach 6 Monaten ersetzt werden.
- Einsatzgrenzen:** gemäß technische Regeln für Gefahrstoffe TRGS 900 „Arbeitsplatzgrenzwerte“
- | | |
|--|----------------------------------|
| mit Halb-/Viertelmaske (Partikelfilter): | 10-facher Arbeitsplatzgrenzwert |
| mit Vollmaske (Partikelfilter): | 15-facher Arbeitsplatzgrenzwert |
| mit Halb-/Viertelmaske (Gasfilter): | 30-facher Arbeitsplatzgrenzwert |
| mit Vollmaske (Gasfilter): | 400-facher Arbeitsplatzgrenzwert |
- Höchstzulässige
Gaskonzentration: der Gasfilterklasse 1 (A1, B1, E1, K1) =
1.000 ml/m³
- Verwendungshinweise:** Die Benutzung von Atemfiltern setzt eine Grundsachkenntnis über Funktion und Handhabung von Atemschutzgeräten voraus. Informationen hierzu findet man in den Berufsgenossenschaftlichen Vorschriften und Regeln, insbesondere in der DGUV Regel 112-190.
Der Einsatz von Atemschutzgeräten bedeutet im Allgemeinen eine zusätzliche Beanspruchung für die atemschutzgerättragende Person.
Die meisten Atemschutzgeräte machen die arbeitsmedizinische Vorsorge gemäß „Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge“ (ArbMedVV) erforderlich.
Beschädigte Filter dürfen nicht verwendet werden.
- Vorschriften / Regeln:** Verordnung (EU) 2016/425 über persönliche Schutzausrüstungen
PSA-Benutzungsverordnung (PSA-BV)
Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge (ArbMedVV)
BGV A1 Berufsgenossenschaftliche Vorschrift für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit - Unfallverhütungsvorschrift - Grundsätze der Prävention
- DGUV Regel 112-190 Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit - „Benutzung von Atemschutzgeräten“
- Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) mit zugehörigen Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS), insbesondere TRGS 402 „Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen: Inhalative Exposition“ und weitere Technische Regeln für Gefahrstoffe.

Stand 07.2023 – Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte.

BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH

Richard-Byrd-Straße 23 | 50829 Köln | Telefon +49 (0)221 59777-0 | mail@bartels-rieger.de | www.bartels-rieger.de
USt.-IdNr. DE 815603312 | St.-Nr. 217/5811/1510 | Registergericht Köln | HRB 54098 | Geschäftsführer: Tobias Rutt

Datenblatt Atemfilter 39 ASt

| Bestellangaben: | Artikel-Nummer | Beschreibung |
|-----------------|----------------|--|
| | 924000 | Kombinationsfilter 39 ASt |
| | 111200 | Vollmaske BRK 820 |
| | 111201 | Vollmaske BRK 820 V |
| | 111208 | Vollmaske BRK 820 G |
| | 111400 | Vollmaske TR 2002 CL3 |
| | 913503 | Halbmaske 620 N |
| | 913510 | Halbmaske 620 S |
| | 912500BL | Halbmaske 600 |
| | 929105 | Grobstaubvorfilter 35/70 |
| | 929006 | Filteraufnahme 5570/70 |
| | 111704 | Wandbehälter für Vollmaske inklusive eines Filters |
| | 111705 | Wandbehälter für zwei Vollmasken inklusive zwei Filter |
| | 111703 | Tragedose B78 für eine Vollmaske und einen Filter |

Stand 07.2023 – Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte.

BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH

Richard-Byrd-Straße 23 | 50829 Köln | Telefon +49 (0)221 59777-0 | mail@bartels-rieger.de | www.bartels-rieger.de

USt.-IdNr. DE 815603312 | St.-Nr. 217/5811/1510 | Registergericht Köln | HRB 54098 | Geschäftsführer: Tobias Rutt