Mit Sicherheit.

Datenblatt Atemfilter 40 ASt

Bezeichnung:	Atemschutz-Steckfilter A1-P3 R D Kombinationsfilter nach DIN EN 14387– Filtertyp /-klasse A1 – P3 R D als Teil eines Atemschutzgerätes nach DIN EN 133 - Filtergerät
Beschreibung:	Zylindrisches Gehäuse mit profiliertem Lochboden und deckel
Artikel-Nummer:	924100 (5 Stück in Faltschachtel)
Verwendung:	In Verbindung mit Filteraufnahme 5570/70 an Atemanschluss - Vollmaske (DIN EN 136) oder Halbmaske (EN 140) mit Rundgewindeanschluss - zum Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt über 65°C und gegen 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 — Aluminiumlegierung Filtermedium — Aktivkohle und Glas-/Cellulosefaser Vliesscheiben — Polypropylen Verschlussfolie — Polypropylen
Abmessungen:	Durchmesser ca. 87 / 90 / 95 mm Höhe ca. 50 mm
Gewicht:	ca. 120 Gramm
Einatemwiderstand:	< 2,2 mbar bei 30 l/min konstantem Luftstrom < 8,2 mbar bei 95 l/min konstantem Luftstrom
Filterdurchlass:	Natriumchlorid Prüfung bei 95 l/min: < 0,05 % Paraffinölprüfung bei 95 l/min: < 0,05 %
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

Mit Sicherheit.

Datenblatt Atemfilter 40 ASt

Einsatzschwerpunkt:	Streichen Lösemitteldämpfe (Siedepunkt >65°C) Organische Lösemitteldämpfe, Abbeizmittel, Gesteinsstaub, Glaswolle, Mineralfasern, Holzstaub, Ruß, Stahlstaub, Herbizide, und Pestizide (mindergiftig) 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): 30-facher Arbeitsplatzgrenzwert mit Vollmaske (Partikelfilter): 400-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

Mit Sicherheit.

Datenblatt Atemfilter 40 ASt

Bestellangaben:

Artikel-Nummer	Beschreibung
924100	Kombinationsfilter 40 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