

Datenblatt Atemfilter 19 B

Bezeichnung:	Atemschutz-Steckfilter B1 Gasfilter nach DIN EN 14387 – Filtertyp B – Filterklasse 1 - als Teil eines Atemschutzgerätes nach DIN EN 133 – Filtergerät	
Beschreibung:	Zylindrisches Gehäuse mit profiliertem Lochboden und -deckel	
Artikel-Nummer:	920001 (5 Stück in Faltschachtel)	
Verwendung:	In Verbindung mit Filteraufnahme 5570/35 an Atemanschluss Vollmaske (DIN EN 136) oder Halbmaske (EN 140) mit Rundgewindeanschluss – zum Schutz gegen anorganische Gase und Dämpfe, z.B. Chlor, Hydrogensulfid (Schwefelwasserstoff), Hydrogencyanid (Cyanwasserstoff, Blausäure) – nicht gegen Kohlenstoffmonoxid.	
Normen:	DIN EN 133 DIN EN 148-1 DIN EN 14387	Atemschutzgeräte - Einteilung Atemschutzgeräte - Gewinde für Atemanschlüsse - Rundgewindeanschluss Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter
Kennfarbe:	grau (Haftetikett)	
Materialien:	Gehäuse, Lochscheibe Filtermedium Vliessescheiben Verschlussfolie	Aluminiumlegierung Aktivkohle Polypropylen Polypropylen
Abmessungen:	Durchmesser ca. 95 mm Höhe ca. 30 mm	
Gewicht:	ca. 100 Gramm	
Einatemwiderstand:	< 1,0 mbar bei 30 l/min konstantem Luftstrom < 4,0 mbar bei 95 l/min konstantem Luftstrom	
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 5570/35 stecken. Filteraufnahme fest in das Anschlussstück der Maske einschrauben.	
Einsatzschwerpunkt:	Chlor Blausäure Schwefelwasserstoff	
Gebrauchsdauer:	Die Haltbarkeit von Gasfiltern 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.	



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 19 B

Einsatzgrenzen:	gemäß technische Regeln für Gefahrstoffe TRGS 900 „Arbeitsplatzgrenzwerte“ mit Halb-/Viertelmaske: 30-facher Arbeitsplatzgrenzwert mit Vollmaske: 400-facher Arbeitsplatzgrenzwert Höchstzulässige Gaskonzentration: der Gasfilterklasse 1 (A1, B1, E1, K1) = 1.000 ml/m ³																														
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.																														
Bestellangaben:	<table border="0"> <thead> <tr> <th>Artikel-Nummer</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>920001</td> <td>Gasfilter 19B</td> </tr> <tr> <td>111200</td> <td>Vollmaske BRK 820</td> </tr> <tr> <td>111201</td> <td>Vollmaske BRK 820 V</td> </tr> <tr> <td>111208</td> <td>Vollmaske BRK 820 G</td> </tr> <tr> <td>111400</td> <td>Vollmaske TR 2002 CL3</td> </tr> <tr> <td>913503</td> <td>Halbmaske 620 N</td> </tr> <tr> <td>913510</td> <td>Halbmaske 620 S</td> </tr> <tr> <td>912500BL</td> <td>Halbmaske 600</td> </tr> <tr> <td>929005</td> <td>Filteraufnahme 5570/35</td> </tr> <tr> <td>929006</td> <td>Filteraufnahme 5570/70</td> </tr> <tr> <td>929105</td> <td>Grobstaubvorfilter 35/70</td> </tr> <tr> <td>111704</td> <td>Wandbehälter für Vollmaske inklusive eines Filters</td> </tr> <tr> <td>111705</td> <td>Wandbehälter für zwei Vollmasken inklusive zwei Filter</td> </tr> <tr> <td>111703</td> <td>Tragedose B78 für eine Vollmaske und einen Filter</td> </tr> </tbody> </table>	Artikel-Nummer	Beschreibung	920001	Gasfilter 19B	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	929005	Filteraufnahme 5570/35	929006	Filteraufnahme 5570/70	929105	Grobstaubvorfilter 35/70	111704	Wandbehälter für Vollmaske inklusive eines Filters	111705	Wandbehälter für zwei Vollmasken inklusive zwei Filter	111703	Tragedose B78 für eine Vollmaske und einen Filter
Artikel-Nummer	Beschreibung																														
920001	Gasfilter 19B																														
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																														
929005	Filteraufnahme 5570/35																														
929006	Filteraufnahme 5570/70																														
929105	Grobstaubvorfilter 35/70																														
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