

## Datenblatt Atemfilter 19 K

Bezeichnung:	Atemschutz-Steckfilter K1 Gasfilter nach DIN EN 14387 – Filtertyp K – Filterklasse 1 - als Teil eines Atemschutzgerätes nach DIN EN 133 – Filtergerät	
Beschreibung:	Zylindrisches Gehäuse mit profiliertem Lochboden und -deckel	
Artikel-Nummer:	920003 (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 Ammoniak.	
Normen:	DIN EN 133 DIN EN 148-1 DIN EN 14387	Atemschutzgeräte - Einteilung Atemschutzgeräte - Gewinde für Atemanschlüsse - Rundgewindeanschluss Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter
Kennfarbe:	grün (Haftetikett)	
Materialien:	Gehäuse, Lochscheibe Filtermedium Vliesscheiben Verschlussfolie	Aluminiumlegierung Aktivkohl Polypropylen Polypropylen
Abmessungen:	Durchmesser ca. 90/95 mm Höhe ca. 30 mm	
Gewicht:	ca. 105 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:	Ammoniak	
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 K

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 <sup>3</sup>																														
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. <b>Beschädigte Filter dürfen nicht verwendet werden.</b>																														
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>920005</td> <td>Gasfilter 19K</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	920005	Gasfilter 19K	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																														
920005	Gasfilter 19K																														
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