

Datenblatt Atemfilter 205 ABEK1 P3 R

Bezeichnung:	Atemschutz-Steckfilter mit Bajonettanschluss Filter 205 ABEK1P3 R Kombinationsfilter nach DIN EN 14387	
Beschreibung:	Zylindrisches Gehäuse mit asymmetrischem Bajonettanschluss zum Anschluss an eine Doppelfiltermaske	
Artikel-Nummer:	126029 (Verpackungseinheit 4 Stück)	
Verwendung:	Paarweise in Verbindung mit Halbmaske Duetta oder Vollmaske Vista-pro DUPLA, zum Schutz gegen organische und anorganische Gase, Schwefeldioxid, Chlorwasserstoff, Ammoniak und gegen Partikeln (R = Reusable – wieder verwendbar gegen Partikeln)	
Normen:	DIN EN 133	Atemschutzgeräte - Einteilung
	DIN EN 14387	Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter
Kennfarbe:	braun-grau-gelb-grün–weiß (Haftetikett)	
Materialien:	Filtergehäuse mit Bajonettanschluss Filtermedium Gas Filtermedium Partikel	Polypropylen, blau Aktivkohle Glas-/Cellulosefaser
Abmessungen:	Durchmesser ca. 85 mm Höhe ca. 65 mm	
Gewicht:	ca. 140 Gramm pro Stück	
Einatemwiderstand:	< 2,2 mbar bei 30 l/min konstantem Luftstrom < 8,2 mbar bei 95 l/min konstantem Luftstrom	
Handhabung:	Filter erst unmittelbar vor Gebrauch auspacken (Folie entfernen) und mit der Maske verbinden (Pfeile beachten)	
Einsatzschwerpunkt:	Durch Lösemitteldämpfe und Säuren (Siedepunkt>65°C), saure Gase und Ammoniak, kontaminierten Bereichen konzipiert. Der Aufbau garantiert das Filtern von anorganischen Gasen, Dämpfen und eine Partikel- Abscheideleistung > 94,95%	
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.	



Stand 08.2023 – 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 205 ABEK1 P3 R

Einsatzgrenzen:	gemäß technische Regeln für Gefahrstoffe TRGS 900 „Arbeitsplatzgrenzwerte“	
	mit Halb-/Viertelmaske (Gasfilter):	30-facher Arbeitsplatzgrenzwert
	mit Halb-/Viertelmaske (Partikelfilter):	30-facher Arbeitsplatzgrenzwert
	Höchstzulässige Gaskonzentration: der Gasfilterklasse 1 (A1, B1, E1, K1) = 1.000 ml/m ³	
Verwendungshinweise:	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Beschädigte Filter dürfen nicht verwendet werden.</p>	
Vorschriften/ Regeln:	<p>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</p> <p>DGUV Regel 112-190 Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit - „Benutzung von Atemschutzgeräten“</p> <p>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.</p>	
Bestellangaben:	Artikel-Nummer	Beschreibung
	126025	Kombinationsfilter 205 A2P3 R
	914000	Halbmaske DUETTA
	929105	Grobstaubvorfilter 35/70

Stand 08.2023 – 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