

Datenblatt Atemfilter 24 P2

Bezeichnung:	Atemschutz-Steckfilter P2 R (Reuseable – wieder verwendbar) Partikelfilter nach DIN EN 143 – Filterklasse P2 R – als Teil eines Atemschutzgerätes nach DIN EN 133 – Filtergerät	
Beschreibung:	Zylindrisches Gehäuse mit Lochboden und – deckel	
Artikel-Nummer:	922300 (5 Stück in Faltschachtel)	
Verwendung:	In Verbindung mit Filteraufnahme 5570/35 an Atemanschluss - Vollmasken (DIN EN 136) oder Halbmasken (DIN EN 140) mit Rundgewindeanschluss - zum Schutz gegen gesundheitsschädliche Partikeln.	
Normen:	DIN EN 133 DIN EN 148-1 DIN EN 143	Atemschutzgeräte - Einteilung Atemschutzgeräte - Gewinde für Atemanschlüsse - Rundgewindeanschluss Atemschutzgeräte - Partikelfilter
Kennfarbe:	weiß (Hafteticket)	
Materialien:	Gehäuse Filtermedium	Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer Glas-/Cellulosefaser
Abmessungen:	Durchmesser ca. 95 mm Höhe ca. 30 mm	
Gewicht:	Filter ca. 40 Gramm / mit Filteraufnahme 5570/35 ca. 115 Gramm	
Einatemwiderstand:	< 0,7 mbar bei 30 l/min konstantem Luftstrom < 2,4 mbar bei 95 l/min konstantem Luftstrom	
Filterdurchlass:	Natriumchloridprüfung bei 95 l/min: < 6 % Paraffinölprüfung bei 95 l/min: < 6 %	
Lagerfähigkeit:	10 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. Gegebenenfalls Vorfilter 35/70 in die Vorkammer des Deckels legen.	
Einsatzschwerpunkt:	Farbpigmente, Rost, Eisenstaub, Zementstaub, Ziegel- und Betonstaub, Natronlauge, Aluminatlauge, Phosphorsäure, Schwefelsäure, Herbizide und Pestizide (mindergiftig).	
Gebrauchsdauer:	Die Haltbarkeit von Partikelfiltern ist abhängig von mehreren Faktoren wie Partikelkonzentration, Luftfeuchtigkeit, Arbeitsschwere, Körperhaltung u.a. und kann daher nicht vorausbestimmt werden. Geöffnete Filter müssen spätestens nach 6 Monaten ersetzt werden.	



Stand 07.2026 – 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 24 P2

Einsatzgrenzen:	gemäß technische Regeln für Gefahrstoffe TRGS 900 „Arbeitsplatzgrenzwerte“	
	mit Halb-/Viertelmaske (Partikelfilter):	10-facher Arbeitsplatzgrenzwert
	mit Vollmaske (Partikelfilter):	15-facher Arbeitsplatzgrenzwert
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 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 - BG-Regel „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:	Artikel-Nummer	Beschreibung
	922300	Partikelfilter 24 P2
	111200	Vollmaske BRK 820
	111201	Vollmaske BRK 820 V
	111208	Vollmaske BRK 820 G
	111400	Vollmaske TR 2002 CL3
	202952	Halbmaske BariMask HF Gummi
	202953	Halbmaske BariMask HF Silikon
	929005	Filteraufnahme 5570/35
	929006	Filteraufnahme 5570/370
	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 07.2026 – 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