

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 (Haftetikett)	
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 07.2023 – 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 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:	<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 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)</p> <p>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 - 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.</p>	
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
	913503	Halbmaske 620 N
	913510	Halbmaske 620 S
	912500BL	Halbmaske 600
	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 07.2023 – Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte.