

Datenblatt Atemfilter 86 ABEKHgSt/Ü

Bezeichnung: Atemschutz-Schraubfilter ABEK2Hg-P3 R D Gewinde
M 45 x 3
Spezialfilter nach DIN EN 14387 Filtertyp/-klasse A2 B2 E2 K2
Hg- P3 R D Kombinationsfilter als Teil eines Atemschutzgerätes
nach DIN EN 133 - Filtergerät



Beschreibung: Zylindrisches Gehäuse mit Gewindeanschluss M 45 x 3 nach DIN EN 148-3

Artikel-Nummer: 924715

Verwendung: In Verbindung mit Atemanschluss - Vollmasken (DIN EN 136) mit Gewindeanschluss M 45 x 3 - zum Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt über 65°C, gegen anorganische Gase und Dämpfe z.B. Chlor, Hydrogensulfid (Schwefelwasserstoff), Hydrogencyanid (Cyanwasserstoff, Blausäure) - nicht gegen Kohlenstoffmonoxid – gegen Schwefeldioxid, Hydrogenchlorid (Chlorwasserstoff), gegen Ammoniak, gegen Quecksilber-Dampf und gegen Partikeln
R = Reuseable – wieder verwendbar gegen Partikeln
D = besonders widerstandsfähig gegen Verstopfen durch Staub (Einspeicherprüfung mit Dolomitstaub gem. EN 143)

Normen: DIN EN 133 Atemschutzgeräte - Einteilung
DIN EN 148-3 Atemschutzgeräte - Gewinde für Atemanschlüsse
Gewindeanschluss M45 X 3
DIN EN 14387 Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter

Kennfarben: braun - grau - gelb - grün - rot - weiß (Haftetikett)

Materialien: Gehäuse, Lochscheiben Aluminiumlegierung
Filtermedium Aktivkohle und Glas/Cellulosefaser
Vliesscheiben Polypropylen
Verschlussfolie Polypropylen

Abmessungen: Durchmesser ca. 108 mm
Höhe ca. 104 mm

Gewicht: ca. 360 Gramm

Einatemwiderstand: < 2,6 mbar bei 30 l/min konstantem Luftstrom
< 9,8 mbar bei 95 l/min konstantem Luftstrom

Filterdurchlass: Natriumchlorid Prüfung bei 95 l/min: < 0,05 %
Paraffinölprüfung bei 95 l/min: < 0,05 %

Lagerfähigkeit: 6 Jahre - ab Herstellungsdatum (vor Kälte, Hitze und Feuchtigkeit geschützt).

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 86 ABEKHgSt/Ü

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:	Artikel-Nummer	Beschreibung
	924715	Überdruck-Kombinationsfilter 86 ABEKHgSt mit M 45x3
	111204	Vollmaske BRK 820 A
	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