Datenblatt Atemfilter 86 ABEKSt

BR-Artikel-Nr.:	924701
Artikel-Name:	Filter 86 ABEKSt
Artikel-Bezeichnung:	Atemschutz-Schraubfilter ABEK2-P3 R D
Artikel-Art:	Kombinationsfilter nach DIN EN 14387:2008 Filtertyp /-klasse A2 B2 E2 K2 - P3 R D als Teil eines Atemschutzgerätes nach DIN EN 133 - Filtergerät
Kennfarben:	braun - grau - gelb - grün - weiß (Haftetikett)
Verwendung:	In Verbindung mit Atemanschluss - Vollmasken (DIN EN 136) mit Rundgewinde-anschluss - zum Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit Siedepunkt über 65°C, gegen anorganische Gase und Dämpfe z.B. Chlor, Hydrogensulfid (Schwefel-wasserstoff), Hydrogencyanid (Cyanwasserstoff, Blausäure) - nicht gegen Kohlenstoffmonoxid – gegen Schwefeldioxid, Hydrogenchlorid (Chlorwasserstoff), gegen Ammoniak und gegen Partikeln (R = Reuseable – wieder verwendbar gegen Partikeln – D = besonders widerstandsfähig gegen Verstopfen durch Staub – Einspeicherprüfung mit Dolomitstaub gem. EN 143)
Beschreibung:	Zylindrisches Gehäuse mit Rundgewindeanschluss nach DIN EN 148-1 (Außengewinde Rd 40 x 1/7)
Materialien:	Gehäuse, Lochscheiben: Aluminiumlegierung Filtermedium: Aktivkohle und Glas/Cellulosefaser Vliesscheiben: Polypropylen Verschlusskappen: Polyethylen
Abmessungen:	Durchmesser ca. 108 mm, Höhe ca. 104 mm
Gewicht:	ca. 345 Gramm
Lagerfähigkeit:	6 Jahre - ab Herstellungsdatum (vor Kälte, Hitze und Feuchtigkeit geschützt)
Handhabung:	Filter erst unmittelbar vor Gebrauch öffnen (Verschlusskappen entfernen) und fest in das Anschlussstück der Maske einschrauben
Einatemwiderstand:	< 2,6 mbar bei 30 l/min / < 9,8 mbar bei 95 l/min konstantem Luftstrom
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.
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 BGR 190. Beschädigte Filter dürfen nicht verwendet werden.
Normen:	DIN EN 133 Atemschutzgeräte - Einteilung DIN EN 148-1 Atemschutzgeräte - Gewinde für Atemanschlüsse - Rundgewindeanschluss DIN EN 14387:2008 Atemschutzgeräte - Gasfilter und Kombinationsfilter
Vorschriften / Regeln:	BGV A1 Berufsgenossenschaftliche Vorschrift für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit - Unfallverhütungsvorschrift - Grundsätze der Prävention BGR 190 Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit - BG-Regel „Benutzung von Atemschutzgeräten“

BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH & Co. KG
Richard-Byrd-Straße 23 · D-50829 Köln (Ossendorf)
Telefon +49(0)221/59777-0 · Fax +49(0)221/59777-159
www.bartels-rieger.de · e-mail: barikos@bartels-rieger.de

BARIKOS BARTELS + RIEGER
ATEMSCHUTZTECHNIK ARBEITSSCHUTZ