



Best.-Nr.: 422 603

EAN: 4013207426968

Produkt-Bezeichnung:

SPEZIALFILTER DIRIN 500 60CO - P3R

In Verbindung mit Vollmasken (DIN EN 136) mit Rundgewindeanschluss (DIN EN 148-1).
Bietet Schutz gegen Kohlenmonoxid sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe



BESCHREIBUNG

Das Filtergehäuse ist rund und besteht aus Filtertopf und Filterdeckel. Der Filtertopf enthält den Rundgewindeanschluss nach DIN EN 148-1, der Filterdeckel ist zur Einatemseite hin offen. Es gibt ein Filterbett mit Aktivkohle, dieses ist durch das Gehäuse und interne Siebe fest fixiert. Der Partikelfilter ist einatemseitig vor dem Gasfilterteil positioniert. Er besteht aus einem Bauteil und hat Stegfallen. Eine gasdichte Verbindung zwischen dem Partikelfilter und dem Gehäuse wird hergestellt. Beide Filteröffnungen sind durch Verschlusskappen wasserdampfdicht verschlossen

MATERIALIEN

- Filtertopf: Aluminium, innen beschichtet
- Filterdeckel: PP, selbstlöschend
- Sorbentien: Hopkalit
- Partikelfilter: Mikroglassfasern, Cellulosefasern, Zusätze (BIOSTOP)
- Verschlusskappen: Kunststoff
- Banderole: Papier

GEWICHT

- ca. 479 g

HAUPTEIGENSCHAFTEN

CO wird aus der Umgebungsluft durch Hopkalit entfernt, Partikel werden durch den BIOSTOP-Mikroglassfaser-Filter filtriert

- **Atemwiderstand:** bei 30 l/min, konstanter Flow max. 2,6 mbar (nach DIN 58620)
bei 95 l/min, konstanter Flow max. 9,8 mbar (nach DIN 58620)

• CO Gasaufnahmevermögen:	Prüfgas	Klasse	Prüfgas-Konzentration	Durchbruchs-Konzentration	Mindest-Haltezeit
	Kohlenmonoxid (CO)	60	5000ppm	≥200ml/m ³	>60min

- **Einsatzdauer:** Filter einmalig und maximal 60 Minuten gegen CO einsetzen

KENNZEICHNUNG

- Markenzeichen des Herstellers (LOGO)
- Produkt-Bezeichnung
- Gültige Norm
- Informationsbroschüre des Herstellers beachten
- Ende der Lagerfähigkeit (MM/YYYY)
- Chargen-Nr. (PARTITA)
- CE-Kennzeichnung
- Prüfstelle
- Kennfarbe: schwarz – weiß

HANDHABUNG

- Das Filter erst unmittelbar vor Gebrauch öffnen (Verschlusskappen entfernen) und fest in das Anschlussstück des Atemanschlusses einschrauben
- Das Filter gemäß Informationsbroschüre des Herstellers einsetzen

BEREITHALTUNG

- Raumtemperatur. Vor Kälte, Hitze und Feuchtigkeit schützen
- Lagerbedingungen auf der Verpackung beachten

WARNHINWEIS

- Nur bestimmungsgemäß verwenden!

ZERTIFIZIERUNGEN

- Das Filter ist nach DIN 58620/DIN EN 143 zertifiziert
- Zertifiziert nach der Europäischen Verordnung (EU) 2016/425

VERWENDERHINWEISE

Die EKASTU Safety GmbH garantiert die angegebene Leistung nach Klasse und Typ. Es ist zu beachten, dass Labortestwerte erheblich von denen, die in der Praxis erreicht werden, abweichen können. Der Verwender muss alle Gebrauchsinformationen lesen und verstehen. Benutzen Sie das Atemschutzgerät ausschließlich gemäß der Informationsbroschüre, den jeweils geltenden gesetzlichen Regeln und den Sicherheitsvorschriften der Berufsgenossenschaften insbesondere die Einsatzregeln gemäß DGUV Regel 112-190 bzw. DIN EN 529 „Atemschutzgeräte – Empfehlungen für Auswahl, Einsatz, Pflege und Instandhaltung – Leitfaden“.

TD 422 603_01-02.25