

## Technisches Datenblatt

## DIRIN 500 60CO - P3R

<b>Best.-Nr.:</b>	422 603
<b>Produkt-Bezeichnung:</b>	Spezialfilter DIRIN 500 60CO - P3R
<b>Angewandte Norm:</b>	DIN 58620
<b>Verwendung:</b>	In Verbindung mit Vollmasken (DIN EN 136) mit Rundgewindeanschluss (DIN EN 148-1). Schutz gegen Kohlenmonoxid sowie Partikeln giftiger und hochgiftiger Stoffe.
<b>Einsatzdauer:</b>	Filter einmalig und maximal 60 Minuten gegen CO einsetzen.
<b>Beschreibung:</b>	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 Filterbetten mit Aktivkohle und Hopkalit, diese sind durch das Gehäuse und interne Siebe fest fixiert. Der Partikelfilter ist einatemseitig vor den Filterbetten 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.
<b>Materialien:</b>	Filtertopf: Aluminium, innen beschichtet Filterdeckel: PP, selbstlöschend Sorbentien: imprägnierte Aktivkohle Katalysator: Hopkalit Partikelfilter: Mikroglassfasern, Cellulosefasern, Zusätze (BIOSTOP) Verschlusskappen: Kunststoff Banderole: Papier
<b>Arbeitsprinzip:</b>	CO wird aus der Umgebungsluft durch imprägnierte Aktivkohle in Verbindung mit Hopkalit entfernt, Partikel werden durch den BIOSTOP-Mikroglassfaser-Filter filtriert.
<b>Gewicht:</b>	ca. 479 g
<b>Einatemwiderstand:</b>	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)
<b>Kennzeichnung:</b>	Markenzeichen des Herstellers (LOGO) Produkt-Bezeichnung gültige Norm Gebrauchsanleitung beachten Einsatzbeschränkungen Ende der Lagerfähigkeit (MM/YYYY) Chargen-Nr. (PARTITA) CE-Kennzeichnung Prüfstelle Kennfarben: schwarz – weiß
<b>Handhabung:</b>	Filter erst unmittelbar vor Gebrauch aus dem Aluminiumbeutel entnehmen sowie öffnen (Verschlusskappen entfernen) und fest in das Anschlussstück des Atemanschlusses einschrauben.
<b>Bereithaltung:</b>	Raumtemperatur. Vor Kälte, Hitze und Feuchtigkeit schützen. Lagerbedingungen auf der Verpackung beachten.
<b>Warnhinweis:</b>	Informationsbroschüre des Herstellers beachten!
<b>Verwenderhinweise:</b>	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. Dieses kann zu längeren oder kürzeren Haltezeiten führen. 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 BGR 190 bzw. DIN EN 529 „Atemschutzgeräte – Empfehlungen für Auswahl, Einsatz, Pflege und Instandhaltung – Leitfaden“.

TD 422603 06-06.11