

### 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/DIN EN 143										
<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>	<p>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 Hopkalit, dieses ist durch das Gehäuse und interne Sieb fest fixiert. Der Partikelfilter ist einatemseitig vor dem Filterbett positioniert.</p> <p>Er besteht aus einem Bauteil und hat Stegfalten. Eine gasdichte Verbindung zwischen dem Partikelfilter und dem Gehäuse wird hergestellt. Beide Filteröffnungen sind durch Verschlusskappen wasserdampfdicht verschlossen.</p>										
<b>Materialien:</b>	<p>Filtertopf: Aluminium, innen beschichtet Filterdeckel: PP, selbstlöschend Sorbentien: Hopkalit Partikelfilter: Mikroglassfasern, Cellulosefasern, Zusätze (BIOSTOP) Verschlusskappen: Kunststoff Banderole: Papier</p>										
<b>Arbeitsprinzip:</b>	CO wird aus der Umgebungsluft durch Hopkalit entfernt, Partikel werden durch den BIOSTOP-Mikroglassfaser-Filter filtriert.										
<b>Gewicht:</b>	ca. 479 g										
<b>CO Gasaufnahmevermögen:</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Prüfgas</th><th>Klasse</th><th>Prüfgas-Konzentration</th><th>Durchbruch-Konzentration</th><th>Mindest-Haltezeit</th></tr></thead><tbody><tr><td>Kohlenmonoxid (CO)</td><td>60</td><td>5000ppm</td><td>≥200ml/m<sup>3</sup></td><td>&gt;60min</td></tr></tbody></table>	Prüfgas	Klasse	Prüfgas-Konzentration	Durchbruch-Konzentration	Mindest-Haltezeit	Kohlenmonoxid (CO)	60	5000ppm	≥200ml/m <sup>3</sup>	>60min
Prüfgas	Klasse	Prüfgas-Konzentration	Durchbruch-Konzentration	Mindest-Haltezeit							
Kohlenmonoxid (CO)	60	5000ppm	≥200ml/m <sup>3</sup>	>60min							
<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 Informationsbroschüre des Herstellers 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 und gemäß Informationsbroschüre des Herstellers einsetzen.										
<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. 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 422603 12-03.24