
Technisches Datenblatt **DIRIN 500 A2 B2 E2 K2 - HG - P3R D**

Best.-Nr.:	322 682												
Produkt-Bezeichnung:	Mehrbereichs-Kombi-Filter DIRIN 500 A2 B2 E2 K2 - HG - P3R D												
Angewandte Norm:	DIN EN 14387												
Verwendung:	In Verbindung mit Vollmasken (DIN EN 136) mit Rundgewindeanschluss (DIN EN 148-1). In Verbindung mit Filtertragegerät S/03016 mit Halbmasken (DIN EN 140) mit Rundgewindeanschluss (DIN EN 148-1). Schutz gegen organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt von >65° C, anorganische Gase und Dämpfe, Schwefeldioxid, Ammoniak und Quecksilberdämpfe 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:	<table border="0"> <tr> <td>Filtertopf:</td> <td>Aluminium, innen beschichtet</td> </tr> <tr> <td>Filterdeckel:</td> <td>ABS, selbstlöschend</td> </tr> <tr> <td>Sorbentien:</td> <td>imprägnierte Aktivkohle</td> </tr> <tr> <td>Partikelfilter:</td> <td>Mikroglasfasern, Cellulosefasern, Zusätze (BIOSTOP)</td> </tr> <tr> <td>Verschlusskappen:</td> <td>Kunststoff</td> </tr> <tr> <td>Banderole:</td> <td>Papier</td> </tr> </table>	Filtertopf:	Aluminium, innen beschichtet	Filterdeckel:	ABS, selbstlöschend	Sorbentien:	imprägnierte Aktivkohle	Partikelfilter:	Mikroglasfasern, Cellulosefasern, Zusätze (BIOSTOP)	Verschlusskappen:	Kunststoff	Banderole:	Papier
Filtertopf:	Aluminium, innen beschichtet												
Filterdeckel:	ABS, selbstlöschend												
Sorbentien:	imprägnierte Aktivkohle												
Partikelfilter:	Mikroglasfasern, Cellulosefasern, Zusätze (BIOSTOP)												
Verschlusskappen:	Kunststoff												
Banderole:	Papier												
Arbeitsprinzip:	Gase und Dämpfe werden aus der Umgebungsluft durch Anlagerung an Sorptionsmittel (imprägnierte Aktivkohle) entfernt, Partikel werden durch den BIOSTOP-Mikroglasfaser-Filter filtriert.												
Gewicht:	ca. 398 Gramm												
Einatemwiderstand:	bei 30 l/min, konstanter Flow max. 2,6 mbar (nach EN 14387) bei 95 l/min, konstanter Flow max. 9,8 mbar (nach EN 14387)												
Kennzeichnung:	Markenzeichen des Herstellers (LOGO) Produkt-Bezeichnung gültige Norm Gebrauchsanleitung beachten Ende der Lagerfähigkeit (MM/YYYY) Chargen-Nr. (PARTITA) CE-Kennzeichnung Prüfstelle Kennfarben: braun – grau – gelb – grün – rot - weiß												
Handhabung:	Filter erst unmittelbar vor Gebrauch öffnen (Verschlusskappen entfernen) und fest in das Anschlussstück des Atemanschlusses einschrauben.												
Bereithaltung:	Raumtemperatur. Vor Kälte, Hitze und Feuchtigkeit schützen. Lagerbedingungen auf der Verpackung beachten.												
Warnhinweis:	Gebrauchsanleitung beachten!												
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. 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 322682 06-08.12