

Technisches Datenblatt

Filter 882 FMP3 RD



1.0 Allgemeine Daten		
1.1	Hersteller	Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstraße 1, D – 23 560 Lübeck, Deutschland
1.2	Bezeichnung	882 FMP3 RD
1.3	Dräger Sachnummer	67 36 777
	EAN Code	4026056000951
1.4	Verwendungszweck	Atemschutz gegen Partikel in Verbindung mit einem geeigneten Atemanschluss. Der Schutzzumfang ist durch die Produktdokumentation, technische Normen und die jeweils gültigen Anwendungsregeln bestimmt.
1.5	Angewandte Normen	EN 1827:1999, EN 143:2000 / A1:2006
1.6	Zertifizierung	EG Baumuster-Prüfbescheinigung, ausgestellt vom akkreditierten und notifizierten Testinstitut BGIA, Alte Heerstraße 111, 53 757 St. Augustin, Deutschland
1.7	Ausfuhrgenehmigung	Keine Exportbeschränkung (keine Einstufung)

2.0 Aufbau & Konstruktion		
2.1	Verbindung zur Maske	Filterdurchmesser passend für die Halbmasken Dräger X-plore® 2100
2.2	Materialien	Partikelfilter: Mikroglasfasern, Cellulosefasern, Zusätze
2.3	Aufbau	Der Partikelfilter besteht aus einem Bauteil und hat runde Falten.
2.4	Arbeitsprinzip	Partikel werden durch den Faser-Filter zurückgehalten.
2.5	Lagerfähigkeit/Haltbarkeit	max. 12 Jahre (10+2) ab Herstelldatum
2.6	Dimensionen	Außendurchmesser: ca. 115 mm Höhe (inkl. Gewinde und Stopfen): ca. 25 mm
2.7	Gewicht	Exkl. Verpackung: ca. 12 g

3.0 Leistungsdaten (Mindestforderungen gemäß Norm)		
3.1	Partikel-Abscheidegrad	Test Aerosole: Natriumchlorid (NaCl), Paraffinöl Min Abscheidegrad (EN 143:2000): 99,95% NaCl, 99,95% Paraffinöl
3.2	Atemwiderstand des Filters	bei 30 Liter/min, konst.Flow max. 1,2 mbar (nach EN 143:2000) bei 95 Liter/min, konst. Flow max. 4,2 mbar (nach EN 143:2000)
	Atemwiderstand der Halbmaske X-plore® 2100 mit Filter	Einatemwiderstand bei 95 Liter/min, konstanter Flow max. 7,0 mbar (nach EN 1827:1999) Ausatemwiderstand bei 160 Liter/min, konstanter Flow max. 3,0 mbar (nach EN 1827:1999)
3.3	Chemische Widerstandsfähigkeit	Bei normalen Einsatzbedingungen ist der Filter beständig gegen Temperatur, Feuchte und korrosive Stoffe. Eindringen von Wasser oder anderen Flüssigkeiten in den Filter ist zu vermeiden.

Technisches Datenblatt

Filter 882 FMP3 RD



4.0 Dokumentation		
4.1	Kennzeichnung	Die Kennzeichnung beinhaltet die Bezeichnung gemäß EN 143:2000, die Ratennummer, die Nummer der Zulassungsstelle und Hinweise auf die Gebrauchsanweisung. Die Nummer der Zulassungsstelle lautet: CE 0158
4.2	Gebrauchsanweisung	<u>Sprachen:</u> Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Dänisch, Finnisch, Italienisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch.

5.0 Verpackung		
5.1	Verpackung	Karton in robuster Ausführung für normalen Transport und Lagerung, verschlossen mit Etikett, auf dem Benennung, Filtertyp und Ratennummer angegeben sind.
5.2	Packungseinheit	25 Filter pro Karton

6.0 Verwenderhinweise		
6.1	System-Verwendbarkeit	Passend für die Halbmaske Dräger X-plore® 2100
6.2	Verwenderhinweise und Einschränkungen	Der Filter erfüllt die Mindestforderungen gemäß Norm nach angegebener Klasse und Typ (siehe Kennzeichnung). 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. Zusätzlich ist das Wissen um alle relevanten Anwendungsregeln absolut notwendig (insbesondere die Einsatzbeschränkungen für Filtergeräte). Weitere Informationen werden auf Anfrage gerne zur Verfügung gestellt.

Dräger Safety AG & Co. KGaA