

Technisches Datenblatt

Filter 882 FMP3/P3

1.0 Allgemeine Daten

1.1	Hersteller	Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstraße 1, D – 23 560 Lübeck, Deutschland
1.2	Bezeichnung	882 FMP3/P3
1.3	Dräger Sachnummer	67 36 777
1.4	Verwendungszweck	Atemschutz gegen Partikel in Verbindung mit einem geeigneten Atemanschluss. Der Schutzmfang ist durch die Produktdokumentation, technische Normen und die jeweils gültigen Anwendungsregeln bestimmt.
1.5	Angewandte Normen	EN 1827, EN 143:2000
1.6	Zertifizierung	EG Baumuster-Prüfbescheinigung, ausgestellt vom akkreditierten und notifizierten Testinstitut BIA, Alte Heerstraße 111, 53 757 St. Augustin, Deutschland

2.0 Aufbau & Konstruktion

2.1	Verbindung zur Maske	Filterdurchmesser passend für die Dräger Halbmasken Picco20 und HM78
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	Lebensdauer	12 Jahre (10+2)
2.6	Dimensionen	Außendurchmesser: Höhe (inkl. Gewinde und Stopfen): ca. 115 mm ca. 25 mm
2.7	Gewicht	Exkl. Verpackung: ca. 12 g

3.0 Leistungsdaten

(Mindestforderungen gemäß Norm)

3.1	Partikel-Abscheidegrad	Test Aerosole: Min Abscheidegrad (EN 143:2000): Natriumchlorid (NaCl), Paraffinöl 99,95% NaCl, 99,95% Paraffinöl
3.2	Atemwiderstand des Filters	bei 30 Liter/min, konst. Flow bei 95 Liter/min, konst. Flow Atemwiderstand der Halbmaske Picco20/HM78 mit Filter Ausatemwiderstand bei 160 Liter/min, konstanter Flow max. 1,2 mbar (nach EN 143:2000) max. 4,2 mbar (nach EN 143:2000) max. 7,0 mbar (nach EN 1827) max. 3,0 mbar (nach EN 1827)
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/P3



4.0 Dokumentation

4.1 Kennzeichnung	Die Kennzeichnung beinhaltet die Bezeichnung gemäß EN 143:2000, die Ratenummer, die Nummer der Zulassungsstelle und Hinweise auf die Gebrauchsanweisung. Die Nummer der Zulassungstelle 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 Ettikett, auf dem Benennung, Filtertyp und Ratenummer angegeben sind.
5.2 Packungseinheit	25 Filter pro Karton

6.0 Verwenderhinweise und Einschränkungen

Die Dräger Safety AG & Co. KGaA garantiert die angegebene Leistung nach 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