

Technisches Datenblatt

Dräger X-plore® Pure P3 R

1.0 Allgemeine Daten

1.1	Hersteller	Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstraße 1, D – 23 560 Lübeck, Deutschland
1.2	Bezeichnung	X-plore® Pure P3 R
1.3	Dräger Sachnummer	67 38 354
	EAN Code	4026056002986
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 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

2.0 Aufbau & Konstruktion

2.1	Verbindung zur Maske	Das Dräger X-plore® Pure P3 kann zusammen mit einem X-plore® Bajonett-Gasfilter und einem X-plore® Pure Adapter als Kombinationsfilter benutzt werden oder allein als reines P3 Filter.	
2.2	Materialien	Filtermedium: Synsafe®	
2.3	Aufbau	Der Pad-Partikelfilter ist tropfenförmig.	
2.4	Arbeitsprinzip	Partikel werden durch das Synsafe®-Material filtriert.	
2.5	Lagerfähigkeit/Haltbarkeit	max. 3 Jahre (2+1) ab Herstellungsdatum	
2.6	Dimensionen	Außendurchmesser:	139 x 94 mm (L x B)
		Höhe (inkl. Bajonettanschluss):	24 mm
		Volumen des Filters:	ca. 115 ml
2.7	Gewicht	Exkl. Verpackung:	ca. 20 g

3.0 Leistungsdaten

(Mindestanforderungen gemäß Norm)

3.1	Partikel-Abscheidegrad	Test Aerosole: Mindestabscheidegrad (EN 143:2000):	Natriumchlorid (NaCl), Paraffinöl 99,95 % NaCl, 99,95 % Paraffinöl
3.2	Atemwiderstand	bei 30 Liter/min, konstanter Flow bei 95 Liter/min, konstanter Flow	max. 1,2 mbar (nach EN 143:2000) max. 4,2 mbar (nach EN 143:2000)
3.3	Mechanische Widerstandsfähigkeit	Stoß- und vibrationsfest nach EN 143:2000	

Technisches Datenblatt

Dräger X-plore® Pure P3 R

4.0 Dokumentation

- 4.1 Kennzeichnung Jedes Filter ist gemäß EN 143:2000 gekennzeichnet. Dies beinhaltet die Sachnummer, die Fabrikationsnummer, die Bezeichnung, die angewandte Norm, das Verfallsdatum und die Nummer der Zulassungsstelle: **CE 0158**
- 4.2 Gebrauchsanweisung Jede Verpackungseinheit enthält zwei Gebrauchsanweisungen:
je Filterpaar 6 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch
je Verpackungseinheit zusätzlich 19 Sprachen: Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Dänisch, Finnisch, Estnisch, Lettisch, Litauisch, Polnisch, Tschechisch, Slowakisch, Slowenisch, Ungarisch, Bulgarisch, Rumänisch, Griechisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch.

5.0 Verpackung

- 5.1 Verpackung Die Filter sind paarweise in einem Folienbeutel verpackt. 10 Paar sind zusammen mit zwei Gebrauchsanweisungen in einem Karton verpackt. Dieser Karton ist robust für normalen Transport und Lagerung, verschlossen mit einem Fabriketikett. Dieses Etikett enthält die folgenden Angaben: Sachnummer, Bezeichnung, Filtertyp, Menge und Verfallsdatum.
- 5.2 Packungseinheit 10 Paar

6.0 Verwenderhinweise

- 6.1 System-Verwendbarkeit Passend für
- alle Dräger X-plore® Halbmasken mit Dräger-Bajonettanschluss: Dräger X-plore® 3300 und Dräger X-plore® 3500
 - alle Dräger X-plore® Vollmasken mit Dräger-Bajonettanschluss: Dräger X-plore® 5500
- 6.2 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.