

# Technisches Datenblatt

## Dräger X-plore® Pure P2 R

<b>1.0</b>	<b>Allgemeine Daten</b>	
1.1	Hersteller	Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstraße 1, D – 23 560 Luebeck, Germany
1.2	Bezeichnung	X-plore® Pure P2 R
1.3	Dräger Sachnummer	6738353
	EAN Code	4026056002962
1.4	Verwendungszweck	Atemschutz gegen Partikel in Verbindung mit einem geeigneten Atemanschluss. Der Schutzzumfang ist durch die Produkt-dokumentation, technische Normen und die jeweils gültigen Anwendungsregeln bestimmt.
1.5	Angewandte Normen	DIN EN 143:2007 (und DIN EN 14387:2008)
1.6	Zertifizierung	EG Baumuster-Prüfbescheinigung, ausgestellt vom akkreditierten und notifizierten Testinstitut IFA, Alte Heerstraße 111, 53 757 St. Augustin, Deutschland

<b>2.0</b>	<b>Aufbau &amp; Konstruktion</b>	
2.1	Verbindung zur Maske	Dräger-spezifischer Bajonettanschluss
2.2	Materialien	Meltblown (mechanisch und elektrisch aufgeladenes Vliesmaterial)
2.3	Aussehen	Der Pad-Partikelfilter ist tropfenförmig.
2.4	Arbeitsprinzip	Partikelfiltration unter Verwendung einer Kombination aus elektrisch geladenen und mechanischen Filtermaterial.
2.5	Lagerfähigkeit/Haltbarkeit	4 Jahre (2+2) ab Herstellungsdatum
2.6	Dimensionen	Außere Abmessungen: 139 x 94 mm mm Höhe (inkl. Bajonettanschluss): 24 mm Filtervolumen: approx. 115 ml
2.7	Gewicht	Exkl. Verpackung: ca. 20 g

<b>3.0</b>	<b>Leistungsdaten</b>	(Mindestforderungen gemäß Norm)
3.1	Partikel-Abscheidegrad	Test Aerosole: Natriumchlorid, Paraffinöl Mindest-Abscheidegrad (EN 143:2000): 94% NaCl, 94% Paraffinöl
3.2	Atemwiderstand	bei ½ x 30 Liter/min, konst. Flow 0.7 mbar bei ½ x 95 Liter/min, konst. Flow 2.4 mbar
3.3	Mechanische Widerstandsfähigkeit	Stoß- und Vibrationsresistent nach DIN EN 143:2007

# Technisches Datenblatt

## Dräger X-plore® Pure P2 R



<b>4.0 Dokumentation</b>	
4.1 Kennzeichnung	Jeder Filter ist gemäß EN 143:2000 gekennzeichnet. Die Kennzeichnung beinhaltet die angewandte Norm, den Filtertyp, die Fabrikationsnummer, das Verfallsdatum, die Sachnummer, einen Hinweis auf die Gebrauchsanweisung und die Nummer der Zulassungsstelle: <b>CE 0158</b>
4.2 Gebrauchsanweisung	<u>je Karton 25 Sprachen</u> : Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch, Dänisch, Finnisch, Estnisch, Lettisch, Litauisch, Polnisch, Tschechisch, Slowakisch, Slowenisch, Ungarisch, Bulgarisch, Rumänisch, Griechisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch.

<b>5.0 Verpackung</b>	
5.1 Verpackung	Die Filter sind paarweise Plastikbeutel verpackt. Der EAN-Code für ein Filterpaar ist auf jeden Folienbeutel gedruckt. 10 Paar sind einem Karton mit zwei Gebrauchsanweisung verpackt. Dieser Karton ist robust für normalen Transport und Lagerung, verschlossen mit einem Fabriketikett. Dieses Etikett enthält die folgenden Angaben: Sachnummer, Bezeichnung, Filtertyp, Menge, Fabrikationsnummer, Verfallsdatum, die angewandte Norm und den EAN-Code für die Packungseinheit.
5.2 Packungseinheit	10 Paar

<b>6.0 Verwenderhinweis</b>	
6.1 System-Verwendbarkeit	Passend für <ul style="list-style-type: none"><li>• alle Dräger X-plore Halbmasken mit Dräger-Bajonettanschluss: Dräger X-plore® 3300 und Dräger X-plore® 3500</li><li>• alle Dräger X-plore Vollmasken mit Dräger-Bajonettanschluss: Dräger X-plore® 5500</li></ul>
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.

**Dräger Safety AG & Co. KGaA**