

# Technisches Datenblatt

Partikelfiltrierende Halbmaske

Dräger X-plore 1710 V FFP1 NR D

<b>1.0 Allgemeine Daten</b>	
1.1 Hersteller	ACE Protection AB, Svenljunga, Schweden, eine Dräger Safety Tochtergesellschaft, für Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstraße 1, D - 23560 Lübeck, Deutschland.
1.2 Bezeichnung	X-plore 1710 V FFP1 NR D (mit Ausatemventil).
1.3 Dräger Sachnummer	39 51 081.
1.4 Verwendungszweck	Schutz vor festen und flüssigen nicht flüchtigen Partikeln. Der Schutzzumfang ist durch die Produktinformation, technische Normen und die jeweils gültigen Anwendungsregeln bestimmt.
1.5 Angewandte Normen	EN 149: 2001+A1:2009 (Partikelfiltrierende Halbmasken).
1.6 Zulassung	CE Baumuster-Prüfbescheinigung, ausgestellt vom akkreditierten und notifizierten Testinstitut Institut für Arbeitsschutz der Deutschen gesetzlichen Unfallversicherung (IFA).

<b>2.0 Aufbau &amp; Konstruktion</b>											
2.1 Materialien	<table> <tr> <td>Partikelfilter:</td> <td>Mechanische und elektrostatische nichtgewebte Materialien.</td> </tr> <tr> <td>Bänderung:</td> <td>Naturgummi Latex abgedeckt mit Textilgewebe.</td> </tr> <tr> <td>Nasenklammer:</td> <td>Weissblech, aluminiumfrei.</td> </tr> <tr> <td>Nasenpolster:</td> <td>PVC</td> </tr> <tr> <td>Ventil:</td> <td>Gehäuse: Polypropylen Scheibe: Gummi</td> </tr> </table>	Partikelfilter:	Mechanische und elektrostatische nichtgewebte Materialien.	Bänderung:	Naturgummi Latex abgedeckt mit Textilgewebe.	Nasenklammer:	Weissblech, aluminiumfrei.	Nasenpolster:	PVC	Ventil:	Gehäuse: Polypropylen Scheibe: Gummi
Partikelfilter:	Mechanische und elektrostatische nichtgewebte Materialien.										
Bänderung:	Naturgummi Latex abgedeckt mit Textilgewebe.										
Nasenklammer:	Weissblech, aluminiumfrei.										
Nasenpolster:	PVC										
Ventil:	Gehäuse: Polypropylen Scheibe: Gummi										
Aufbau	Die Partikelfiltrierende Halbmaske X-plore 1710 V FFP1 NR D besteht aus mehreren nichtgewebten Materialschichten, teilweise elektrostatisch geladen.										
2.3 Arbeitsprinzip	Partikel werden durch die Kombination von elektrostatischen und mechanischen Filtermedien gefiltert.										
2.4 Lebensdauer	4 Jahre.										
2.5 Dimensionen	155 mm x 115 mm.										
2.6 Gewicht	<table> <tr> <td>Exkl. Verpackung:</td> <td>16,5 g</td> </tr> <tr> <td>Inkl. Verpackung:</td> <td>18,8 g</td> </tr> </table>	Exkl. Verpackung:	16,5 g	Inkl. Verpackung:	18,8 g						
Exkl. Verpackung:	16,5 g										
Inkl. Verpackung:	18,8 g										

# Technisches Datenblatt

Partikelfiltrierende Halbmaske

Dräger X-plore 1710 V FFP1 NR D

<b>3.0</b>	<b>Leistungsdaten</b>	(Mindestanforderungen gemäß Norm, inkl. Beladungstest mit 120 mg Paraffinöl.)		
<b>3.1</b>	<b>Partikel-Abscheidegrad</b>	Test Aerosol :	NaCl:	80 %.
		Mindest-Abscheidegrad (EN 149):	Paraffinöl:	80 %.
<b>3.2</b>	<b>Gasfilter Kapazität Labortestwerte</b>	Nicht anwendbar.		
<b>3.3</b>	<b>Einatemwiderstand</b>	bei 30 Liter/min, konstanter Flow:	max. 0,6 mbar (EN 149).	
		bei 95 Liter/min, konstanter Flow:	max. 2,1 mbar (EN 149).	
	<b>Ausatemwiderstand</b>	bei 160 Liter/min, konstanter Flow:	max. 3,0 mbar (EN 149).	
<b>3.4</b>	<b>Dolomit-Einspeichertest</b>	bestanden		

<b>4.0</b>	<b>Dokumentation</b>	
<b>4.1</b>	<b>Kennzeichnung</b>	Kennzeichnung: Entsprechend EN 149: 2001+A1:2009, mit Verfallsdatum, Hersteller und Nummer der Zulassungsstelle. Die Nummer der Zulassungsstelle lautet: <b>CE 0158</b> .
<b>4.2</b>	<b>Gebrauchsanweisung</b>	Jeder kleinsten Verpackungseinheit liegt eine Gebrauchsanweisung bei.

<b>5.0</b>	<b>Verpackung</b>	
<b>5.1</b>	<b>Verpackung</b>	Jede Maske ist einzeln, hygienisch im Plastikbeutel verpackt.
<b>5.2</b>	<b>Verpackungseinheit</b>	10 Stück pro Karton.

<b>6.0</b>	<b>Verwenderhinweise und Einschränkungen</b>	Die Dräger Safety AG & Co. KGaA garantiert die angegebene Leistung nach Klasse und Typ (siehe Kennzeichnung). Es ist zu beachten, dass Labortestwerte erheblich von den in der Praxis erreichten Werten abweichen können. Dieses kann zu längeren oder kürzeren Haltezeiten führen. Der Verwender muss alle Gebrauchsinformationen lesen und verstehen. Zusätzlich ist das Wissen um <b>alle</b> relevanten Anwendungsregeln absolut notwendig (insbesondere die Einsatzbeschränkungen für Filtergeräte). Weitere Informationen werden auf Anfrage gerne zur Verfügung gestellt.
------------	--	--

Dräger Safety AG & Co. KGaA