

Technisches Datenblatt

Partikelfiltrierende Halbmaske

Dräger X-plore 1320 V Odour FFP2 NR D

1.0	Allgemeine Daten	
1.1	Hersteller	ACE Protection AB, Svenljunga, Schweden, eine Dräger Safety Gesellschaft für Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstraße 1, D - 23560 Lübeck, Deutschland.
1.2	Bezeichnung	Dräger X-plore 1320 V Odour FFP2 NR D (mit Ausatemventil)
1.3	Dräger Sachnummer	39 51 215
1.4	Verwendungszweck	Schutz vor festen und flüssigen nicht flüchtigen Partikeln, zusätzlich gegen Gase und Dämpfe unterhalb der gesetzlichen Grenzwerte. 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 (BGIA).

2.0	Aufbau & Konstruktion	
2.1	Materialien	<p>Partikelfilter: Mechanische und elektrostatische nichtgewebte Materialien</p> <p>Bänderung: Naturgummi Latex abgedeckt mit Textilgewebe Das Naturgummi Latex kommt nicht mit der Haut in Kontakt.</p> <p>Nasenklammer: Mit Kunststoff (LLDPE) bedeckter Metalldraht, aluminiumfrei</p> <p>Ventil: Gehäuse: Polypropylen, Scheibe: Gummi</p>
	Aufbau	Die Partikelfiltrierende Halbmaske X-plore 1320 V Odour FFP2 NR D besteht aus mehreren nichtgewebten Materialschichten, teilweise elektrostatisch geladen. Für die Geruchsfiltration ist in dieses Material ein Vlies mit Aktivkohle eingearbeitet.
2.3	Arbeitsprinzip	Partikel werden durch die Kombination von elektrostatischen und mechanischen Filtermedien gefiltert. Gase und Dämpfe (unterhalb der gesetzlichen Grenzwerte) werden durch Anlagerung an Sorptionsmittel (Aktivkohle) entfernt.
2.4	Lebensdauer	4 Jahre
2.5	Dimensionen	125 x 140 x 54 mm (+ 10 mm Ventil)
2.6	Gewicht	Exkl. Verpackung: 19,0 g

Technisches Datenblatt

Partikelfiltrierende Halbmaske

Dräger X-plore 1320 V Odour FFP2 NR D

3.0	Leistungsdaten	(Mindestanforderungen gemäß Norm, inkl. Beladungstest mit 120 mg Paraffinöl.)		
3.1	Partikel-Abscheidegrad	Test Aerosol :	NaCl:	94 %.
		Mindest-Abscheidegrad (EN 149):	Paraffinöl:	94 %.
3.2	Gasfilter Kapazität Labortestwerte	Nicht anwendbar		
3.3	Einatemwiderstand	bei 30 Liter/min, konstanter Flow:	max. 0,7 mbar (EN 149).	
		bei 95 Liter/min, konstanter Flow:	max. 2,4 mbar (EN 149).	
	Ausatemwiderstand	bei 160 Liter/min, konstanter Flow:	max. 3,0 mbar (EN 149).	
3.4	Dolomit-Einspeichertest	bestanden		

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

5.0	Verpackung			
5.1	Verpackung	Die Masken sind hygienisch im Plastikbeutel innerhalb des Kartons verpackt.		
5.2	Verpackungseinheit	10 Stück pro Karton		

6.0	Verwenderhinweise und Einschränkungen	Das Produkt 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 Anwendungs-regeln absolut notwendig (insbesondere die Einsatzbeschränkungen für Filtergeräte). Weitere Informationen werden auf Anfrage gerne zur Verfügung gestellt.		
-----	---------------------------------------	---	--	--

Dräger Safety AG & Co. KGaA