

Fisa cu date tehnice

Dräger X-plore® 3300



1.0	Date generale				
1.1	Producator	Dräger Safety AG & Co. KGaA			
1.2	Denumire	Dräger X-plore® 3300 Semimasca protectie respiratorie			
1.3	Cod Dräger nr. Cod EAN	S: R55331 4026056001095	M: R55330 4026056001101	L: R55332 4026056001118	
1.4	Scopul utilizarii	Protectia cailor respiratorii impotriva particulelor, gazelor si vaporilor cu ajutorul filtrelor adecvate. Domeniul de aplicare este limitat si este cel indicat in documentatia produsului, in standardele tehnice si regulile de aplicare instalate.			
1.5	Standarde relevante	EN 140:1998	Registru Federal 42 CFR part 84 ⁽¹⁾	AS/NZS 1716:2003	
1.6	Organismul de certificare	DEKRA EXAM GmbH Dinnendahlstr. 9 44809 Bochum Germania Numar de referinta: CE 0158	Institutul National de Sanatate si Securitate (NIOSH) 626 Cochran Mill Road Pittsburgh, PA 15236 USA	SAI Global Assurance Services Ltd Winterhill House Snowdon Drive Milton Keynes MK6 1AX; United Kingdom	VNIIS, JSC 3/10, Electrichesky Ln.Bld. 1 Moscow 23557 Russia

2.0	Design & Constructie				
2.1	Conectarea filtrului	Prindere specifica Drager (conectare baioneta)			
2.2	Materiale	Corpul mastii : Carcasa mastii: Ham de prindere pe cap: Curea de prindere : Valva de inspir : Valva de expir :	TPE – Elastomer termoplastic si polipropilena Polipropilena TPE – Elastomer termoplastic si polipropilena Compozitie – Poliester, Fibre elastice, bumbac Cauciuc Natural Cauciuc Nitrilic		
2.3	Constructie	Semimasca X-plore ® 3300 este formata din 6 componente principale: 1 corpul mastii, 2 carcasa mastii, 3 hamul de prindere pe cap, 4 cureaua de prindere, 5 supapa de inspir si 6 supapa de expir. Corpul mastii este dintr-un material moale pentru a se mula foarte bine pe fata, si o componenta mai tare pentru a mentine forma mastii. Carcasa acopera partea din fata a mastii si este un ghid de rulare a curelei de prindere. Hamul de prindere este o componenta moale ce se fixeaza pe coroana capului pentru un confort sportiv al utilizatorului. Supapele de inspir si expir sunt discuri plate care permit aerului sa intre si sa iasa din masca.			
2.4	Principiul de functionare	Semimasca in combinatie cu filtrele de protectie respiratorie ofera protectie impotriva gazelor, vaporilor si particulelor periculoase. Linia de etansare din interiorul semimastii este compatibila cu fata utilizatorului de-a lungul obrazilor, peste nas si sub barbie. Un ham cu bretelele reglabile tine ferm semimasca pe fata In timpul inhalarii, aerul este trecut prin filtre, este curatat si apoi intra in masca. In timpul expirarii, aerul iese prin supapa de expir direct afara prevenind umezirea filtrelor si prelungeste durata de utilizare a acestora			
2.5	Marime	S mic M mediu L mare			
2.6	Perioada de viata	Numai anumite componente (de exemplu : supapa de inspir, expir) trebuiesc inlocuite periodic. Vezi instructiunile de utilizare pentru detalii. Nu exista limitari in timp pentru materialele semimastii prin depozitarea corespunzatoare, intretinere si curatare dupa cum se mentioneaza in IFU. Deteriorarea si uzura sunt in afara acestei declaratii.			
2.7	Dimensiuni (aproximativ)	Marimea: mic	Inaltimea: 115 mm	Latime: 104mm	Adancime: 72 mm
		Marimea: mediu	Inaltimea: 128 mm	Latime: 103 mm	Adancime: 73 mm
		Marimea: mare	Inaltimea: 139 mm	Latime: 109 mm	Adancime: 74 mm

Fisa cu date tehnice

Dräger X-plore® 3300



2.8	Greutatea (aproximativ)	S/M/L	94 g	97 g	100g
-----	-------------------------	-------	------	------	------

3.0	Date de performanta	
3.1	Rezistenta la inhalare	≤ 0.5 mbar @ 30l/min debit constant ≤ 1.3 mbar @ 95l/min debit constant ≤ 2.0 mbar @ 160l/min debit constant
3.2	Rezistenta la expirare	≤ 3.0 mbar @ 160l/min debit constant
3.3	Rezistenta la temperatura	Conform EN 140 (conditionare la +70°C si -30°C si apoi testate)
3.4	Inflamabilitate	Conform EN 140 (expusa la 800°C flaca si un trebuie sa arda > 5 secunde dupa eliminare)
3.5	Diafragma de vorbire	NU
3.6	Pierderi	$\leq 2.0\%$ media (conform EN 140)

4.0	Documentatie	
4.1	Identificare	<ul style="list-style-type: none"> - S sau M sau L pe corpul semimastii - TPE in interiorul corpului semimastii - Dräger X-plore® 3300 in interiorul corpului semimastii - marcajul CE in interiorul corpului semimastii (EN 140: 1998 CE 0158) - Dräger – pe carcasa semimastii
4.2	Instructiuni de utilizare	Fiecare semimasca este insotita de instructiuni de utilizare in urmatoarele limbi: : Engleza, Germana, Franceza, Portugheza, Spaniola, Italiana, Olandeza, Norvegiana, Suedeza, Daneza, Finlandeza, Greaca, Turca Additional NIOSH - - Engleza, Franceza, Spaniola.

5.0	Ambalarea	
5.1	Ambalaj	Cutie de carton rezistent tiparit si marcat cu: caracteristici, omologii relevante, domeniu de aplicare, producator, avertizari
5.2	Unitate de impachetare	1 semimasca in cutie chituri cu o semimasca si doua filtre pentru diverse aplicatii

6.0	Notele utilizatorului	
6.1	Utilitatea sistemului:	Potrivit pentru utilizarea cu - Toate filtrele Dräger cu racord baioneta – seria Dräger X-plore® bayonet - Toate mastile intregi Dräger X-plore® cu record baioneta Dräger : Dräger X-plore® 5500
6.2	Limite	Aceasta semimasca indeplineste cerintele minime in conformitate cu standardele specificate (vezi eticheta). Trebuie remarcat faptul ca valorile testelor de laborator pot diferi in mod semnificativ de cele care sunt intalnite la locul de munca. Utilizatorul trebuie sa citeasca si sa inteleaga toate instructiunile de utilizare. In plus, cunoasterea tuturor normelor de aplicare relevante este absolut necesara (in special limitele de utilizare a mastilor si filtrelor. Mai multe informatii vor fi puse la dispozitie la cerere.

Dräger Safety AG & Co. KGaA