

Fisa cu date tehnice

Dräger X-plore® 5500 EPDM / PC (R 55 270)

Masca integrala pentru protectie respiratorie

1.0. Date generale				
1.1 Producator	Dräger Safety AG& Co. KGaA,			
1.2 Denumire	Dräger X-plore® 5500 EPDM/PC (masca integrala pentru protectie respiratorie)			
1.3 Cod Dräger Cod EAN	R 55 270 4026056001057			
1.4 Scopul utilizarii	Aparat de respirat pentru protejarea cailor respiratorii impotriva particulelor, gazelor si vaporilor impreuna cu filtrele respiratorii adecvate. Scopul protectiei este limitat de documentatia produsului, normele tehnice, regulile de aplicare implementate si alegerea filtrelor respiratorii.			
1.5 Standarde relevante	EN136:1998 Clasa 2	Registrul federal 43 CFR partea 84(1)	AS/NZS 1716:2003	GOST R 12.4.189-99
1.6. Certificare	DEKRA EXAM GmbH Dinnendahlstr. 9 44809 Bochum Germania Nr. ref: CE0158	Institutul National pentru Sanatate si Siguranta Muncii *NIOSH) 626 Cochrans Mill Road Pittsburgh, PA 15236 SUA	SAI Global Assurance Services Ltd Winterhill House Snowdon Drive Milton Keynes MK6 1AX Marea Britanie	VNIIS, JSC 3/10 Electrichestky Ln. Bld. 1 Moscova, 123557 Rusia
2.0. Design & Constructie				
2.1. Racordul la filtru	Racord tip baionetă, specific Dräger.			
2.2. Materiale	Corpul măștii: EPDM Vizor : Policarbonat (PC) Piesa de racord la filtru: plastic Rama lentilelor: Plastic albastru Masca interioara: EPDM Harnașament pt. cap: EPDM Valve inhalare cauciuc natural Valve expirare: cauciuc natural			
2.3. Constructia	X-plore(R) 5500 se compune din nouă piese componente principale: masca, lentile, rama lentilelor, harnașament pentru cap, masca interioara, două racorduri laterale, tip baioneta pentru filtru, racordul frontal, doua valve pentru inhalare si o valva pentru expirare. Corpul mastii este un intreg la care se ataseaza toate componentele. Lentilele si rama lentilelor sunt rigide, ceea ce permite ca masca să își păstreze forma. Harnașamentul pentru cap asigură reglarea pentru a obtine o etanșeitate mai bună. Masca interna are forma similara cu o semi-masca si canale pentru aer. Valvele pentru inhalare sunt discuri plate care permit pătrunderea aerului in mască si valva pentru expirare este proiectată in trepte pentru a aplica uniform o presiune de etanșare care permite doar ieșirea aerului din mască.			
2.4. Principiul de lucru	Masca integrala combinata cu o pereche de filtre pentru respirat, ofera protectie pentru caile respiratorii si pentru ochi, impotriva gazelor, vaporilor si/sau particulelor. Scopul si eficienta protectiei cailor respiratorii rezulta din combinatia mastii complete cu filtre de protecție avizate si potrivite impreuna cu respectarea reglementarilor locale cu privire la limitarile utilizarii. In corpul mastii se afla o lentila pentru vizualizare care este fixata etans. Linia de etansare pe interiorul măștii corespunde profilului purtatorului, urmarind conturul fruntii, obrazilor si sub barbă. Un harnașament pentru cap cu catarama reglabile va ține masca fixată pe față. O mască interioara cu valve de reglare dirijeaza debitul de aer expirat către valva de expirare si astfel in afara mastii, minimizând astfel aburirea lentilelor. Masca interioara reduce de asemenea cantitatea de CO ₂ formata (in spatiile moarte) conform standardelor.			
2.5. Mărime	O mărime: potrivită la toate tipurile de față, cu dublă etansare integrata.			

Fisa cu date tehnice

Dräger X-plore® 5500 EPDM / PC (R 55 270)

Masca integrala pentru protectie respiratorie

2.6. Durata de viață	Vor fi înlocuite periodic doar anumite componente (ex. valva pentru expirare). Pentru detalii vezi Instrucțiunile de Folosire. Nu exista limite de timp pentru materialele măștii care presupun o depozitare, întreținere și curățare corectă, așa cum se arată în Instrucțiunile de folosire. Deteriorarea și uzura nu sunt prezentate în acest material.
2.7 Dimensiunile (aprox)	înălțime: 213 mm lățime: 165 mm adâncime: 135 mm
2.8. Greutatea (aprox)	550 g
3.0 Performante	
3.1. Rezistența la inhalare	< sau = 0,5 mbar @ 30 l/min debit constant < sau = 1,5 mbar @ 95 l/min debit constant < sau = 2,5 mbar @ 160 l/min debit constant
3.2. Rezistența la expirare	< sau = 3,0 mbar @ 160 l/min debit constant
3.3. Rezistența la temperatură	la EN 136 clasa 2 (conditionat la +70°C si -30°C si apoi se incearca)
3.4. Inflamabilitatea	la EN 136 clasa 2 (expunere la o flacără de 950°C timp de 5 s. și apoi se încearcă în privința scurgerilor)
3.5. Diafragma de vorbire	plastic (25% fibră de sticlă)
3.6. Scurgere spre interior	< sau = 0,05% (la EN 136)
4.0 Documentatia	
4.1. Marcaje de identificare	- "Dräger X-plore 5500" pe masca - "EPDM" pe masca - "PC" pe lentile - "CA 15361 R55270" pe rama lentilelor - "K/bl" pe rama - marcaj CE pe masca "EN136:1998CL2 CE 0158" - cod de bare pe lentile
4.2. Instrucțiuni	Fiecare unitate conține o broșură cu instrucțiuni în următoarele limbi: engleză, germană, franceză, spaniolă, portugheză, italiană, olandeză, norvegiană, suedeză, daneză, finlandeză, rusă, greacă, turcă. Suplimentar, o versiune NIOSH in lb. engleză, franceză, spaniolă
5.0. Ambalajul	
5.1. Ambalajul	Carton durabil, colorat, marcat cu: caracteristicile, utilizările, locația fabricantului, atenționări pentru utilizare și aprobările relevante. Eticheta pentru închidere cuprinde nr. produsului, denumirea, codul EAN, nr. control și locul fabricației.
5.2. Unitate per ambalaj	1 mască integrală per cutie
6.0. Note pentru utilizator	
6.1. Utilizarea sistemului	Adecvat pentru folosire cu filtre de respirat certificate, cu racord baioneta specific Dräger (seriile Dräger X-plore® bayonet).
6.2. Limitari	Aceasta masca respecta cerintele minime cu privire la standardele specificate (vezi eticheta). Trebuie remarcat faptul ca valorile testelor de laborator pot diferi semnificativ de cele obtinute in practica. Utilizatorul trebuie sa citeasca si sa inteleaga toate Instrucțiunile de folosire. Suplimentar, este absolut necesara cunoasterea tuturor regulilor de aplicare in vigoare (in special limitele de folosire a mastilor si filtrelor). Mai multe informatii puteti obtine la cerere.

(1) Impreuna cu filtrele de respirat aprobate (vezi Eticheta de Aprobare).