

Traducere din lb. engleza



SGE46
cod 8002059



SEMI-MASCĂ

Protecție împotriva gazelor și vaporilor, a prafului, și ceții

FIȘA TEHNICĂ
EN 140:1998

Performanțe EN 140:1998	EN 140	SGE46
Scurgere totală spre interior (%)	< 2,0	0,8
Rezistența de respirație (mbar)		
inhal. 30 l/min	< 0,5	0,4
inhal. 95 l/min	< 1,3	1,0
inhal. 160 l/min	< 2,0	1,6
expir. 60 l/min	< 3,0	1,9
Conținut CO ₂ (%)	< 1,0	0,5

Caracteristici

Semi-masca SGE46 cu un filtru este echipată cu o piesă oro-nazală din cauciuc siliconic în mărime unică, o chingă cu formă ergonomică având patru puncte de cuplare, prevăzută cu un suport reglabil pentru cap conectat la o parte de susținere rigidă. Semi-masca include două ventile laterale de expirație și un ventil frontal de inhalare prevăzute cu o conexiune filetată conformă cu standardul EN 148-1, pentru montajul unui filtru de gaz, particule și combinat echipat cu aceeași conexiune.

Materiale

Semi masca SGE46 este produsă din următoarele materiale:

- corpul măștii: cauciuc siliconic
- parte rigidă : polipropilenă
- suport ventil de expirație: polietilenă
- suport filtru: ABS
- chingă+sistem de prindere pe cap: bandă elastică+polietilenă

Greutate(fără filtre) 140 gr.

Filtre seria 400

Semi-masca SGE46 este prevăzută cu filtru BLS seria 400 de gaz, particule și combinat, cu conexiune filetată, înșurubat direct în suportul frontal de filtru. Domeniul de aplicare este diferit, în funcție de tipul filtrului folosit: cu filtru de particule în industria farmaceutică, chimică, construcții, turnătorii, agricultură, prelucrarea lemnului iar cu filtru de gaze și combinat pe șantiere navale, aeronautică, vopsire, laboratoare.

Protecție

Limita de expunere pentru semi-măști cu filtre de particule

- semi-mască+P2=10*xTLV
- semi-mască+P3 = 30*xTLV

Limita de expunere pentru semi-măști cu filtre de gaz

- semi-mască+filtru clasa 1=30*xTLV sau (1000ppm)
- semi-mască+filtru clasa 2 = 30*xTLV (sau 5000ppm)

Certificare

Semi-masca SGE46 îndeplinește cerințele standardului European EN 140:1998 și are marcaj CE de EIP categoria III, așa cum prevede Directiva Europeană 89/686/CEE.

Italcert (organism notificat 0426) este responsabil pentru certificarea conformității (art 10) și pentru controlul final al produselor (art.11B) BLS are sistemul de management al calității certificat conform ISO 9001:2008.

Teste de certificare

Semi-masca SGE46 se conformează prevederilor standardului EN 140:1998 și au fost supuse testelor prevăzute de acest standard.

Scurgere totală spre interior

Testul pentru scurgerea totală spre interior prevede ca 10 subiecți să execute o serie de exerciții simulând condițiile de lucru purtând aparatul de respirație. În timpul testului, s-au măsurat aerosolii (clorură de sodiu) pentru a vedea cantitatea de aerosoli ce trece prin masca și prin ventilul de expirație. Scurgerea totală în interior nu poate fi peste 2%.

Rezistența respiratorie

Rezistența oferită de semi-mască nu va depăși valorile: în timpul testului cu dispozitiv de respirație (25 cicluri/min și 2,0 l/bătăie) sau un flux continuu de 160 l/min nu va depăși 2,0 mbar la inhalare și 3,0 mbar la expirație. Rezistența la inhalare nu va depăși 0,5 mbar cu un flux continuu de aer de 30 l/min și 1,3 mbar cu un flux continuu de 95 l/min.

Inflamabilitatea

Semi-măștile supuse testării sunt trecute prin flacără la 800°C ±50°C la o viteză de 6 cm/s. Masca nu trebuie să ardă sau nu va continua să ardă mai mult de 5 s după îndepărtarea flăcării.

Conținut de dioxid de carbon

Dioxidul de carbon în aerul inhalat (spațiu mort) nu va depăși o medie de 1,0%(per volum).

* NPF (Factor Nominal de Protecție) așa cum este definit în norma EN 529:2005

FIȘA TEHNICĂ
SGE46
cod 8002059

EN 140:1998

Utilizare și întreținere

Utilizare: 1. Înșurubați filtrul ales pe suportul filetat. 2) Trageți chinga până la deschidere totală. Poziționați chinga superioară pe cap și potriviți semimasca ferm pe față. Agățați cârligul în inelul "D" al chingii inferioare în spatele gâtului. 3) Reglați bridele până masca se potrivește perfect. 4) Verificați ca potrivirea să fie etanșă și apoi intrați în zona contaminată.

Testul de scurgere: Dacă doriți să folosiți semi-masca în mediu contaminat cu substanțe periculoase, verificați etanșeitatea astfel: apăsați palmele peste capacul ventilului de expirație și expirați încet. Dacă nu sunt scăpări de aer pe lângă închiderea etanșă de la nas și la gură, masca este corect poziționată și funcționează corect. Dacă sunt scăpări, re poziționați masca, strângeți șireturile chingii și repetați testul până obțineți un rezultat adecvat.

Curățare: Semi-masca trebuie curățată după fiecare utilizare. Scoateți mai întâi filtrele și suflați praful de pe mască folosind aer comprimat. Folosiți o cârpă moale pentru a îndepărta sedimentele rămase. Acolo unde este necesar dezasamblați componentele și curățați-le cu apă caldă cu un detergent neutru. Nu folosiți solvenți. Ventilile de inspirație și expirație trebuie îndepărtate cu grijă și curățate, inclusiv carcasele. Lăsați-le la uscat, evitați expunerea la razele directe ale soarelui sau alte surse de căldură. Curățați piesele de cauciuc sub 50°C. Când s-au uscat puteți reasambla toate componentele.

Dezinfecția: Semi-masca trebuie curățată înainte de dezinfecție. Dacă masca este deosebit de murdară sau trebuie folosită de o altă persoană, recomandăm folosirea unui dezinfectant obișnuit care să nu dăuneze componentelor de plastic sau de cauciuc. Apoi clătiți și uscați ca mai sus.

Depozitare: Semi-măștile, dacă nu sunt folosite, trebuie depozitate în recipient închis și protejate de praf, murdărie, raze UV, umiditate sau surse de căldură. Când mișcați sau depozitați masca, asigurați-vă că ambalajul este intact și că nu poate fi deteriorat de obiecte ascuțite sau de materiale ce ar putea perfora filtrele și că filtrele nu sunt deformate de sarcini prea mari.

Pentru restricțiile de utilizare și alte informații privind semi-masca, consultați broșura de informare ce însoțește fiecare semi-mască (ISU010_01).

Specificații tehnice

Masca de cauciuc siliconic oferă utilizatorului un confort mai mare.

Pentru a oferi un confort mai mare și o potrivire mai sigură, chinga de susținere este atașată la corpul rigid a semi-măștii și nu la masca pentru față, deci nu va lăsa urme pe fața utilizatorului și asigură o potrivire mai uniformă.



mai 2012

Traducere conformă cu documentul prezentat în lb. engleză

