

Traducere din lb. engleza



4000 S și R (mărimi S/M)
cod 8002079 și 8002081



Caracteristici

Modelele 4000 S și 4000 R sunt semi-măști cu două filtre echipate cu mască din silicon sau material termoplastic în două mărimi (S/M sau M/L). Chinga ergonomică este compusă dintr-un suport reglabil pentru cap conectat la o parte de susținere rigidă. Semi-masca include un ventil frontal de expirație prevăzută cu o conexiune specială tip baionetă ce se poate monta la două filtre BLS seria 200, echipate cu aceeași conexiune.

Materiale

Seria de semi-măști 4000 sunt produse din următoarele materiale:

- parte oro-nazală: silicon (4000S); elastomer termoplastic (4000R)
- parte rigidă (poliamidă) PA
- suport ventil de expirație: poliamidă PA
- suport filtru: poliamidă PA
- chingă + sistem de prindere pe cap: bandă elastică + polipropilenă

Greutate (fără filtre) 126 gr.

Filtre seria 200

Seria de semi-măști 4000 sunt echipate cu filtre pentru gaze, particule și filtre combinate din seria BLS 200, cu conexiune specială tip baionetă, conectate direct la suporturile laterale de filtre. Domeniul de aplicare este diferit, în funcție de tipul filtrului folosit: de exemplu industria farmaceutică, chimică, șantieră navale, aeronautică, laboratoare, vopsire, construcții, etc. Tipul de filtru trebuie selectat în funcție de tipul de agent contaminant și de concentrația ambientală.

Protecție

Limita de expunere pentru semi-măști cu filtre de particule

- semi-mască cu filtru P2 = 12 * x TLV
- semi-mască cu filtru P3 = 48 * x TLV

Limita de expunere pentru măști cu filtre de gaz

- semi-mască cu filtru de gaz = 50 * x TLV

Limita de expunere pentru semi-măști cu filtre combinate

- semi-mască + filtru de gaz + filtru P2 = 12 * x TLV
- mască + filtru de gaz + filtru P3 = 48 * x TLV

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

SEMI-MASCĂ **Protecție împotriva gazelor și vaporilor, a** **prafului, și ceții**

FIȘA TEHNICĂ **EN 140:1998**

Performanțe EN 140:1998	EN 140	4000 R și S mărimea S/M
Scurgere totală spre interior (%)	< 2,0	0,3
Rezistența de respirație (mbar)		
inhal. 30 l/min	< 0,5	0,1
inhal. 95 l/min	< 1,3	0,5
inhal. 160 l/min	< 2,0	0,9
expir. 60 l/min	< 3,0	2,1
Conținut CO ₂ (%)	< 1,0	0,8

Certificare

Seria de semi-măști 4000 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-măștile din seria 4000 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 mască 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. Mască 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).

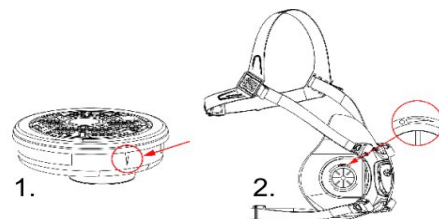
FIȘA TEHNICĂ

4000 S și R (mărimi S/M)
cod 8002079 și 8002081

EN 140:1998

Utilizare și întreținere

Aplicarea: Blocați filtrele etanș pe suportii laterali de filtre, cu o rotație de 90°. Când săgeata ștanțată pe lateralul filtrului (fig.1) este în aceeași linie cu marcajul de pe conexiunea tip baionetă (fig.2) înseamnă că filtrele sunt așezate în poziție. Lărgiți ambele chingi, până la maxim, apoi puneți capul între chingi și așezați semi-masca peste nas și gură. Cu cealaltă mână poziționați și fixați chinga pe cap. Reglați fiecare chingă separat pentru a realiza o etanșare bună a măștii pe față. Verificați să nu existe scurgeri de aer*: dacă masca funcționează adecvat, puteți intra în zona de lucru.



* **Testul de scurgere:** apăsați palma peste capacul ventilului de expirație pentru a bloca fluxul de aer și expirați încet. Dacă nu sunt scăpări de aer pe lângă închiderea etanșă de la nas, masca este corect poziționată și funcționează corect. Dacă sunt scăpări, repositionați 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. Ventilele 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

Dezinfectia: Semi-masca trebuie curățată înainte de dezinfectie. 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 spălați 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.

Data expirării. Semi masca 4000 R are o durată de serviciu de 5 ani iar semi-măștile 4000 S o durată de serviciu de 10 ani. (Verificați data expirării pe cutie).

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

Specificații tehnice

Seria 4000 este prevăzută cu conexiune tip baionetă (tehnologie **b-lock**) plasată în poziție ergonomică.

Seria 4000 este compatibilă cu seria de filtre BLS 200. -----
Chinga **K-omfort** cu 4 puncte de prindere, nu lasă urme pe fața utilizatorului și se așează bine datorită sistemului de reglare micrometric. -----

Seria 4000 constă din patru măști diferite. Aceste modele diferă prin materialul nazal (silicon sau cauciuc termoplastic) și prin mărime. -----

Există două mărimi în funcție de mărimea nazală: S/M și M/L.



iulie 2014

Traducere conformă cu documentul prezentat în lb. engleză

