

Traducere din lb. engleza



**5600**  
**cod 8001083**



## MASCĂ INTEGRALĂ

### Protecție împotriva gazelor și vaporilor, a prafului, și ceții

**FIȘA TEHNICĂ**  
**EN 136:1998 c1.2**

Performanțe EN 136:1998	EN 136	5600
Scurgere totală spre interior (%)	> 0,05	0,001
Rezistența de respirație (mbar)		
inhal. 30 l/min	< 0,5	0,2
inhal. 95 l/min	< 1,5	0,6
inhal. 160 l/min	< 2,5	1,1
expir. 160 l/min	< 3,0	2,3
Conținut CO <sub>2</sub> (%)	< 1,0	0,3

#### Caracteristici

Masca integrală BLS 5600 se compune dintr-o mască de față din material termoplastic moale, o chingă ajustabilă cu șase cataramă de eliberare rapidă și un vizor panoramic. Masca interioară (din silicon) este echipată cu două supape de inhalare pentru a reduce aburirea vizorului și a oferi confort. Cele două conexiuni laterale pentru filtre tip baionetă se pot folosi cu orice filtre BLS seria 200, echipate cu aceeași conexiune (de gaze, particule și combinate).

#### Materiale

Masca integrală BLS 5600 este produsă din următoarele materiale:

- masca de față : cauciuc termoplastic
  - masca interioară: silicon
  - vizor: policarbonat
  - suport filtru (conexiune): ABS
  - chingă de cap: cauciuc sintetic
- Greutate(fără filtre) 570 gr.

#### Filtre seria 200

Masca integrală 5600 poate fi prevăzută cu două filtre BLS seria 200, pentru gaz, particule și combinate, cu conexiune specială tip baionetă. Filtrele sunt conectate direct la conexiunile laterale ale măștii, întotdeauna în pereche și de același tip.

#### Protecție

*Limita de expunere pentru masca integrală cu filtru de particule*

- mască integrală + filtru P3 = 1000\*x TLV

*Limita de expunere pentru masca integrală cu filtru de gaze*

- mască integrală + filtru de gaz=2000\*x TLV
- mască integrală + filtru P3 combinat= 1000\*x TLV

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

#### Certificare

Masca integrală BLS 5600 îndeplinește cerințele standardului European EN 136:1998 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

Masca integrală BLS 5600 se conformează prevederilor standardului EN 136:1998 și au fost supuse testelor prevăzute de acest standard pentru EIP clasa 2.

#### 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 0,05%

#### 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 2,5 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 1,5 mbar cu un flux continuu de 95 l/min.

#### Conținut de dioxid de carbon

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

#### Câmpul vizual

Masca integrală echipată cu vizor trebuie să aibă un câmp vizual real de cel puțin 70% din câmpul vizual natural și un câmp vizual de binoclu de cel puțin 80% din câmpul vizual natural de binoclu.

**FIȘA TEHNICĂ**  
**5600**  
**Cod 8001083**

**EN 136:1998**

**Atenționări**

**Aplicarea și test de scurgere**

După verificările necesare înainte de utilizare, aplicați masca urmând următoarea procedură:

1. întindeți cât de mult posibil bridele chingii pentru cap; puneți chinga în partea din spate a gâtului și potriviți bărbia în masca de față ținând cu mâinile cele două bride inferioare; 2) trageți masca peste cap și ajustați așezarea pe față. Asigurați-vă că părul nu este prins între marginea de etanșare și frunte. 3) reglați bridele laterale, apoi cele superioare și în final cele inferioare. Nu strângeți excesiv de tare bridele. 4) înainte de a intra în zona contaminată, verificați etanșeitatea măștii: cu masca pe față închideți conexiunile speciale laterale unde trebuie înșurubat filtrul folosind palma și inspirați adânc. Masca trebuie să cadă spre înăuntru, spre față, rămânând așa până vă țineți respirația. Această verificare este necesară pentru a vă asigura că masca de față este bine așezată. Dacă nu este, atunci trebuie strânse bridele sau reglată masca peste față. Repetați verificarea până potrivirea este perfectă.

**Curățare și dezinfecție:** Acordați atenție specială contaminanților depuși pe mască. Curățarea trebuie efectuată în spații sigure. Nu folosiți substanțe abrazive pentru curățarea vizorului. Operațiuni de curățare și dezinfecție: 1) după scoaterea măștii și a filtrului contaminat, curățați sub jet de apă pentru a îndepărta majoritatea contaminanților; apoi curățați prin plasarea în apă caldă (temperatură de până la 40°C) cu un săpun neutru. Dacă este necesară dezinfecția, folosiți o soluție de dezinfectant obișnuit pe bază de clor diluată în clorură de sodiu. 2) uscați masca cu o cârpă moale, curată sau ucați în mod natural. 3) După uscare, curățați vizorul cu vată de bumbac.

**Depozitare** 10 ani (sigilat din fabrică) așa cum se arată pe etichetă.

**Condiții de depozitare** Temperatura între -10°C și +50°C, umiditate relativă < 80%, ca pe etichetă ( pictograma termometru și umbrelă).

Pentru informații privind aplicațiile, restricțiile de utilizare și întreținerea, consultați broșura de informare ce însoțește fiecare mască (cod ISU0016\_02).

**Specificații tehnice**

Vizor: polycarbonat, testare anti-zgâriere și anti acid, clasa optică (EN 166)



**b-lock**

**Chinga:** reglare în șase puncte, atașată pe corpul rigid al măștii

**K-omfort**



seria de bi-filtre 5000 este prevăzută cu garnituri tip baionetă ce echilibrează greutatea măștii și câmpul vizual. BLS 5600, 5700 și EVO au conexiune b-LOCK baionetă.



Ventilele măștii interioare din cauciuc silonic sunt complet plate și oferă un confort suplimentar utilizatorului.



Semi-măștile BLS 5600, BLS 5700 și EVO utilizează filtre din seria BLS200.



\*\*\*\*\*

*Traducere conformă cu documentul prezentat în lb. engleză*

