



BLS 102 / BLS 102 V FFP2 NR D

Mască de filtrare în formă de cupă
Protecție împotriva prafurilor, particulelor și fumului



FEBRUARIE 2019

CARACTERISTICI

Masca de filtrare de unică folosință 102 FFP2 NR D/102V FFP2 NR D garantează protecția respiratorie împotriva aerosolilor și a particulelor solide. Modelul în formă de cupă, sistemul de prindere elastic fixat în patru puncte și clema externă pentru nas ce poate fi modelată pe mască asigură cea mai bună potrivire pentru majoritatea tipurilor faciale.

Supapa de expirație (model 102V) reduce rezistența la respirație și umiditatea în interiorul măștilor făcând respirația mult mai sigură chiar și în locuri umede sau foarte calde.

Masca de filtrare 102/102V NR D FFP2 protejează utilizatorul împotriva particulelor solide și lichide.

APLICAȚII

Sectorul chimic
Sectorul farmaceutic
Inginerie mecanică
Agricultură
Construcții
Ceramice
Turnătorii

MATERIALE

Masca de filtrare 102 / 102V FFP2 NR D este compusă din:

Filtru: material neșesut de polipropilenă

Partea frontală: plastic ranforsat

Benzile de cauciuc: cauciuc sintetic

Supapa de expirație (model 102V): polipropilenă + cauciuc natural

Greutate model 102: 9 g

Greutate model 102V: 13 g

INSTRUCȚIUNI

- 1) Utilizatorul trebuie să primească instrucțiuni adecvate înainte de utilizarea măștilor de filtrare.
- 2) Măștile de filtrare nu protejează utilizatorul de gaze și fum.
- 3) A nu se folosi în medii cu oxigen scăzut, O₂ mai puțin de 17%
- 4) A nu se folosi când concentrațiile de poluanți sunt periculoase pentru sănătate sau vă pun viața în pericol.
- 5) A nu se utiliza ca dispozitiv pentru evacuări de urgență.
- 6) Părăsiți locul de muncă imediat ce:
- respirația devine dificilă
- experimentați amețeli, stări de greață sau simptome asemănătoare.
- 7) A nu se modifica inhalatorul
- 8) Înlăturați și înlocuiți inhalatorul dacă este deteriorat, dacă rezistența la respirație crește sau după opt ore de utilizare.
- 9) Nu folosiți dacă aveți barbă sau perciuni pentru că pot afecta sigiliul.
- 10) Măștile trebuie depozitate în recipiente curate, în locuri uscate, la temperaturi între +5°C și +40°C și umiditate relativă sub 60%, până la 10 ani.

CERTIFICARE

Inhalatoarele BLS sunt:

- certificate conform Regulamentului European 425/2016 (Echipamente Individuale de Protecție)
 - certificate ca EIP de categoria III category, cu prezumția de conformitate la standardele armonizate EN 149:2001+A1:2009
 - Certificat și controlat în conformitate cu Anexa D de către Italcert S.r.l. (Organismul notificat nr.0426)
 - Marca CE
- Sistemul de management BLS certificat este ISO 9001:2008

TEST CERTIFICARE

Masca de filtrare 102/102V NR D este conformă cu EN 149:2001+A1:2009 și a fost testată conform cerințelor pentru clasa FFP2 NR D inhalatori.

EFFICIENȚA FILTRĂRII

Efficiența materialului de filtrare a fost determinat de utilizarea clorurii de sodiu și a uleiului de parafină. Clasa FFP2 garantează o eficiență minimă a filtrului de 94%. Eficiența filtrării a acestor măști rămâne neschimbată chiar și după perioade lungi de expunere.

SCURGEREA TOTALĂ DIN INTERIOR

Testul pentru scurgerea totală din interior necesită 10 subiecți care să efectueze o serie de exerciții care simulează condițiile normale de lucru, în timpul utilizării inhalatorului. În timpul acestor exerciții cantitatea de clorură de sodiu ce trece prin masca de filtrare, inclusiv prin supapa de expirație este măsurată prin intermediul unor probe interne.

REZISTENȚA RESPIRAȚIEI

Rezistența respirație la măștile de filtrare trebuie verificate prin teste efectuate la 30 L/minut și 95 L/minut pentru inhalare și 160 L/minut pentru expirație. Vslorile stabilite prin lege pentru clasa FFP2 sunt: 0.7 mbar, 2.4 mbar și 3.0 mbar.

INFLAMABILITATEA

Măștile de filtrare descrise în această fișă de date au fost supuse testelor de inflamabilitate cerute de standardul aplicat. Testele de verificare a conformității cu această cerință au fost efectuate prin trecerea măștilor de filtrare printr-o flacără cu temperatura de 800°C +/- 50°C la viteza de 6 cm/s. Măștile nu trebuie să ardă mai mult de 5 secunde după scoaterea din flacără.



BLS srl
Via dei Giovi,41
20032 Cormano (MI) – ITALIA
info@blsgroup.it www.blsgroup.com