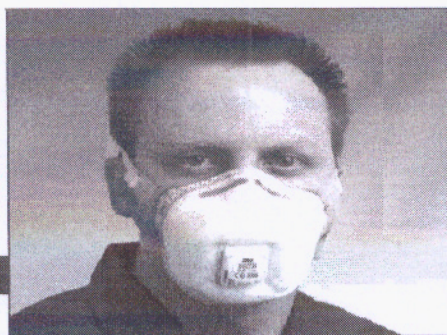




Măști respiratorii pentru sudare 9928Premium



Fișă de date tehnice

Caracteristici principale

Masca de protecție respiratorie 3M 9928 oferă o protecție respiratorie ușoară, eficientă, confortabilă și igienică împotriva prafului, a ceții și fumului de metale. Forma sa convexă sporește confortul utilizatorului și permite o potrivire bună într-o gamă largă de dimensiuni pentru față; valva de expirație de la 3M™ Cool Flow reduce umiditate adunată, în special în condițiile de muncă calde și umede.

Bretele reglabile în 4 puncte și clema de nas reglabilă asigură o fixare adecvată.

Masca de protecție respiratorie 3M 9928 Premium a fost concepută special pentru aplicații de sudare pentru a oferi protecție împotriva stratului de ozon și de prafului de la metale, plus protecție împotriva mirosurilor neplăcute.

3M 9928 nu necesită întreținere costisitoare și consumatoare de timp.

Aplicații

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| • Turnătorii de fier | • Olărit |
| • Turnătorii de oțel | • Chimicale pudră |
| • Construcția / Reparare de nave | • Producția de metale |
| • Producția de baterii | • Producția de vopseluri |
| • Sudare și lipire | • Construcții |

Aprobări

3M 9928 a demonstrat că satisface cerințele minime privind siguranță, prevăzute la articolul 10 și 11B din Directiva Comunității Europene 89/686. Este emis un certificat de examinare CE Nr. 54976 de către Instituția Britanică de Standardizare, iar produsul este fabricat într-o locație de producție certificată ISO9002 de către Instituția Britanică de Standardizare. Produsul este marcat CE.

Materiale

Următoarele materiale sunt utilizate în fabricarea acestui produs

- | | | |
|-------------------------|---|----------------------------|
| • Bretele | - | Poliizopren / bumbac fibră |
| • Clemă de nas | - | Aluminiu |
| • Filtru | - | polipropilenă |
| • Spumă nas | - | PVC |
| • Valvă | - | Polipropilenă |
| • Garnitură enșare față | - | PVC |
| Greutate: | | 13 g |

Standarde

Produsul a fost testat conform NOII Norme Europene EN149: 2001 și a îndeplinit cerințele din categoria FFP2 din prezentul standard.

Principalele teste de performanță din prezentul standard sunt:

• Scurgere internă totală

Zece subiecți au efectuat o serie de exerciții în timpul mersului pe o bandă de rulare. Cantitatea de contaminant scursă în mască, prin filtru, prin etanșarea frontală și, la potrivire, valva se măsoară. Pentru categoria FFP2 scurgerea nu trebuie să depășească 8% pentru 8 din cele 10 rezultate.

• Penetrarea filtrului

Eficiența filtrului pentru douăsprezece dispozitive respiratorii este testat pe un aerosol de clorură de sodiu și un aerosol ulei de parafină.

Pentru categoria FFP2 ambele penetrări de aerosoli trebuie să fie mai mici de 6%

• Inflamabilitate

Patru măști de protecție respiratorie sunt trecute individual printr-o flacără la 800 ° C ± 50 ° C cu o viteză de 6 cm/sec. Măști de protecție respiratorie nu vor continua să ardă după îndepărtarea de la flacără.

• Rezistență de respirație

Este evaluată rezistența creată de către filtrul măști la un debit de aer de 30 l/min și 95 l/min. Pentru un dispozitiv FFP2 aceasta nu trebuie să depășească 0,7 mbar și 2,4 mbar la fluxurile respective.

• Informații

O serie de informații, specificate în prezentul standard, trebuie să fie furnizate pe ambalajul produsului.

O copie integrală a standardului EN 149: 2001 poate fi achiziționat de la organismul național de standardizare.

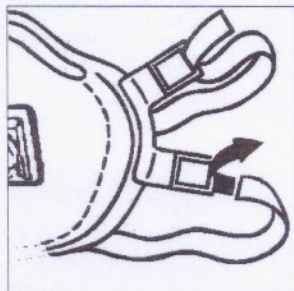
Utilizarea corectă

Masca poate fi folosită în concentrații de solide, pe bază de apă și aerosoli lichizi non-volatili de până la 10 ori peste limita de expunere profesională (OEL) BS4275: 1997.

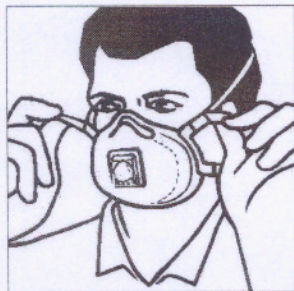
Acesta poate fi de asemenea utilizată pentru a proteja utilizatorul împotriva gazelor de ozon generate în aplicații de sudură în concentrații de până la 10 ori OEL.

9928 Mască de protecție respiratorie

Instrucțiuni de montare



1. Treceți banda elastică din partea superioară prin cataramă. Repetați pentru banda de jos și cataramă. Poziționați banda elastică de jos în jurul capului chiar sub urechi. Răsuciți curea.



3. Reglați tensiune prin tragerea de curelele fiecărei curea, așa cum se arată.



5. Breteaua de tensionare poate fi redusă fără a scoate masca de respirat de pe cap, prin împingerea pe partea din spate a cataramelor. Dacă nu se poate obține o fixare adecvată, nu intrați în zona contaminată. Consultați superiorul dumneavoastră.



2. Așezați banda elastică de sus în jurul capului, deasupra urechilor. Răsuciți curea.



4. Folosind ambele mâini, mulați confortabil piesa de metal pentru nas pentru a contura nasul.



6. Etanșarea măști de respirat pentru față ar trebui să fie verificată înainte de a o purta în zona de lucru.

a) Se acoperă partea din față a măștii cu ambele mâini, având grijă să nu se deplaseze masca de respirat.

b) Inspirați brusc. Ar trebui să se simtă o presiune negativă în interiorul măștii. Dacă se detectează orice scurgere, reglați poziția măștii și / sau tensiune din curea. Retestați etanșarea. Repetați procedura până masca este etanșată în mod corespunzător.

Avertismente:

- Ca și în utilizarea oricărui dispozitiv respirator, purtătorul trebuie mai întâi să fie instruit în utilizarea corectă a produsului.

- Acest produs nu protejează utilizatorul împotriva vaporilor de gaze, solvenți din operațiunile de pulverizare cu vopsea sau atmosfere care conțin mai puțin de 19,5% oxigen.

- 3M recomandă utilizarea măștii 9928 de până la 10 ori peste limita de expunere la locul de muncă (OEL) la ozon, precum și descărcare de la vaporii organici (de exemplu niveluri sub OEL).

- Utilizați numai în zone ventilate ce conțin suficient oxigen pentru a întreține viața.

- Nu utilizați atunci când concentrațiile de contaminanți sunt imediat periculoase pentru viața sau sănătate.

- Părăsiți imediat zona dacă:

- * Respirația devine dificilă

- * În caz de amețeală sau epuizare

- Aruncați și înlocuiți masca dacă este deteriorată, rezistența la respirație devine excesivă, sau la sfârșitul unei ture.

- Nu schimbați sau modificați acest dispozitiv.

Mască de protecție este eficientă numai dacă este selectată corect, montată și purtată în momentul în care utilizatorul este expus la riscuri.

3M oferă consiliere cu privire la selectarea produselor și perfecționarea în corecta montare și utilizare a acestora.

Pentru mai multe informații despre produsele și serviciile 3M vă rugăm să sunați la Linia 3M Sănătate & Siguranță Helpline la 0870 60 800 60 3M.

Pentru apelanții din Republica Irlanda: 1 800 320 500.

Notă: nu utilizați cu barba sau alt păr facial care poate întrerupe contactul dintre față și marginea măștii.



Grupul de Sănătate Ocupațională

3M Regatul Unit PLC

3M House, Căsuța poștală 1,
Market Place, Bracknell
Berkshire RG12 1JU
Tel: Bracknell (01344) 858000.

3M Irlanda

3M House, Adelphi Centre,
Strada Upper George
Dun Laoghaire
Co. Dublin, Irland
Tel: 01 2803555

CH9928

Subsemnatul Motoran Nadia Lavinia, traducător autorizat de Ministerul Justiției (autorizația nr. 20566/2007), certifiacă această traducere, în limba română cu înscrisul din limba engleza care a fost vizat de mine.

