



Seria de Semimasti Reutilizabile 3M™ 3000

Caracteristici

Seria de masti de protectie 3M™ 3000 este o solutie versatila pentru asigurarea protectiei lucratorilor intr-o gama larga de industrii. Masca are o forma compacta este usoara si poate fi utilizata cu filtre, oferind utilizatorului protectie impotriva substantelor chimice si/sau particulelor. Masca de protectie respiratorie este fabricata dintr-un material elastomeric pentru confortul si siguranta utilizatorului.

Caracteristici Principale:

- Oferă confort și protecție.
- Forma compactă: Ușoară, profil redus, un singur filtru ce permite o vizibilitate ridicată și compatibilitate cu ochelarii de protecție.
- Protecție Versatilă: Masca de protecție poate fi utilizată cu o varietate de filtre pentru protecție împotriva vaporilor organici și a particulelor.
- Confort: Masca de protecție fabricate din elastomer oferă confort și etanșeitate.
- Disponibil în două mărimi : Mică/medie și medie/mare – concepută pentru o largă varietate de fețe și mărimi.
- Prindere ușoară a filtrelor: Montarea și demontarea filtrelor foarte ușoară.

Aplicatii

Seria de semimasti 3M™ 3000 poate fi utilizată cu o varietate diferită de filtre:

Filtre împotriva gazelor și vaporilor: Filtrele protejează împotriva vaporilor organici cu punctul de fierbere > 65°C.

Filtrul se fixează direct pe semimasca.

Filtre împotriva particulelor: Aceste filtre oferă protecție împotriva particulelor solide și non-volatile lichide . Filtrele se fixează pe echipamentul respirator utilizând dispozitivul de fixare 3700 .

Combinatii de filtre pentru gaze, vapori și particule:

- Filtrul 3M™ 3391 este un filtru integrat ce asigură protecție împotriva Gazelor, Vaporilor și Particulelor.
- Filtrul 3M™ 3351 poate fi combinat cu un prefiltru 3M™ 7725 , utilizând capace de prindere 3M™ 774 ce oferă protecție împotriva gazelor, vaporilor și particulelor.

Certificari

Aceste produse respecta cerintele Directivei Comunitatii Europene 89/686/EEC (Directiva Echipamentului Individual de Protectie) marcate CE .Certificarea a fost facuta conform Articolului 10 Examinare de Tip EC,emisa pentru aceste produse de catre INSPEC International Limited,56 Leslie Hough Way, Salford, Greater Manchester M6 6AJ, UK (Organism Certificat numar 0194). Certificare conform Articol 11, control de calitate EC , emis BSI Product Services (Organism Certificat Numar 0086)

Materiale

Component	Material
Corp masca	Cauciuc termoplastic
Sistemul de fixare pe cap	Polietilena
Curele de fixare pe cap	Bumbac/Poliester/Polizopren
Valva de expiratie	Cauciuc siliconic
Valva de inspirare	Cauciuc polizoprenic
3351/3391 Carcasa filtrului	Polipropilena
3351/3391 Element de filtrare	Carbon activat

Standarde

Aceste produse au fost testate conform urmatoarelor Standarde Europene:

- Semimasti 3M™ Seria 3000 EN140: 1998.
- Filtre de gaze,vapori si prefiltru 7725 3M™ Seria 3000 conform EN14387:2004 + A1:2008
- Filtre pentru particule 3M™ Seria 3000 conform EN143: 2000 +A1:2006.

Limitari la Utilizare

1. Aceste echipamente de protectie nu furnizeaza oxigen. Nu utilizati in zone cu atmosfere deficitare in oxigen*.
2. Nu utilizati pentru protectie respiratorie impotriva contaminantilor atmosferici, care au slabe proprietati de avertizare ,sunt necunoscuti sau periculosi imediat pentru viata si sanatate, sau impotriva agentilor chimici care genereaza temperaturi ridicate in reactie cu filtrele chimice.
3. Nu modificati acest dispozitiv.
4. Echipamentul respirator poate sa nu furnizeze o etansare satisfacatoare pe fetele cu anumite caracteristici fizice.(cum ar fi pilozitati ale fetei) rezultand in patrunderea noxelor pe langa marginea mastii si a fetei. Utilizatorul isi asuma toate riscurile ce pot apare.
5. Nu utilizati cu concentratii necunoscute ale contaminantilor.
6. Nu utilizati in cazul procedurilor de evacuare.
7. Parasiti zona de lucru imediat si verificati integritatea mastii de protectie si a filtrelor si inlocuiti masca sau filtrele daca :
 - Atunci cand observati distrugerii ale echipamentului respirator.
 - Respiratia devine dificila sau apare rezistenta la respiratie.
 - Apar stari de vertij.
 - Se simte gust sau miros de contaminant sau apar iritatii.
8. Depozitati produsul intr-un container etans departe de zona contaminata atunci cand nu il utilizati.
9. Folositi produsul conform instructiunilor de utilizare.
10. Se va utiliza numai pentru personalul instruit si competent
11. Nu modificati acest produs. Inlocuiti partile defecte numai cu parti originale 3M.
12. In caz de utilizare in atmosfere explozive contactati 3M.
 - * 19.5% volum de oxigen minimum definitie 3M


Instructiuni de utilizare corecta

Atunci cand echipamentul de protectie respiratorie 3M™ seria 3000 este utilizat cu Filtre de Gaze & Vapori Filtrele: pot fi utilizate pentru concentratii de Vapori Organici (p.f. > 65°C) pana la 12 x (Valoarea Limita Maxima) sau 1000ppm luand in considerare valoarea mai mica.

Atunci cand Seria 3000 este utilizata impreuna cu filtrele de particule: acestea pot fi utilizate in concentratii pana la de 10 x VLM.

Atunci cand Seria 3000 este utilizata cu Combinatii de Filtre: poate fi utilizata pana la de 10 x VLM.

Tabel cu Filtre

Filtru	Imagine	Standard	Clasa	Pericol	Industrii
3725*		EN143:2000 + A1:2006	P2 R	Particule (Pulberi Fine & Aerosoli)	- Farmaceutica / Substante chimice pulbere - Constructii / - Ceramica / Materiale Refractare - Turnatorii - Agricultura - Industria lemnului - Industria alimentara

3728*		EN143:2000 + A1:2006	P2 R	Particule, & Niveluri peste limita maxima ale Vaporilor Organici si Gaze acide	La aceleasi industrii ca la 3725 dar si la - Sudura - Industria Hartiei - Bauturilor - Procese Chimice - Forme de Smog - Cerneluri
3351		EN14387:2004 + A1:2008	A1	Vapori Organici (p.f. > 65°C)	- Orice tip de vopseluri conventionale (non-isocianati,) - Fabricarea de autovehicule - Industria aeronautica - Constructia de vapoare - Fabricarea cernelurilor - Fabricarea si utilizarea adezivilor - Industria vopselurilor si a lacurilor - Fabricarea si utilizarea rasinilor.
3391		EN14387:2004 + A1:2008	A1 P2 R	Vapori Organici (p.f. > 65°C) & Particule (Particule fine & Aerosoli)	La fel ca si 3351 dar si la - Tabacarii - Fabricarea Utilajelor - Fabricarea si manuirea substantelor chimice - Agricultura Acolo unde sunt prezente pericole date de vapori organici si/sau particule.
7725**		EN14387:2004 + A1:2008	P2 R	Particule (Pulberi Fine & Aerosoli)	Utilizat impreuna cu 3351 Aplicatiile sunt la fel ca si la 3391, dar ideale atunci cand filtrele de particule trebuie schimbate mai repede decat filtrele de vapori organici.

* Filtrele 3M™ 3725 si 3728 se fixeaza pe masca cu ajutorul capacelor de fixare 3M™ 3700 .

** Filtrul 3M™ 7725 se utilizeaza impreuna cu 3351.

Curatare si Depozitare

Este recomandata curatarea dupa fiecare utilizare.

1. Dezasamblati indepartand filtrele, curelele de fixare pe cap si celelalte parti de fixare.
2. Curatati si dezinfectati masca (excluzand filtrele) utilizand servetelul de curatat 3M™ 105 sau prin imersare in apa calduta si detergent dupa care frecati cu o perie pana la curatare. Parti pot fi curatate intr-o masina de spalat de uz casnic.
3. Dezinfectati imersand echipamentul respirator intr-o solutie cuaternara de amoniu sau hipoclorit de sodiu. (30ml solutie in 7.5l apa) sau alt dezinfectant.

4. Clatiti cu apa curata si calduta si uscati in aer intr-o atmosfera necontaminata.
G Temperatura apei nu trebuie sa depaseasca 50°C.
G Nu utilizati agenti de curatare ce contin lanolina sau alte uleiuri.
G Nu autoclavati

Instructiuni de fixare

Inainte de utilizarea oricarui echipament de protectie respiratorie in zona contaminata recomandam testarea calitativa si cantitativa a acestora cu FIT test. Instructiunile de fixare trebuie urmate de fiecare data cand echipamentul respirator este utilizat

Dupa fixarea filtrului:

1. Puneti masca peste nas si gura, asezand-o confortabil pe partea de sus a nasului.
2. Trageti curelele de fixare din partea superioara peste cap.
3. Trageti de curelele din partea inferioara si fixatile impreuna in partea din spate a gatului.
4. Ajustati curelele de prindere astfel incat masca sa se fixeze etans pe fata.



G Protectia Respiratorie este efectiva numai cand este corect selectata, fixata si purtata toata perioada de timp cat utilizatorul este expus la contaminanti. 3M ofera recomandari cu privire la alegerea echipamentelor individuale de protectie si utilizarea corecta a acestora.



3M

3M Romania SRL
Departamentul Sanatate Ocupationala si Protectia Mediului
Bucharest Business Park, corp D, et.3,
Str. Menuetului nr. 12, sector 1, Bucuresti
Tel: (021) 202 8000
Fax: (021) 317 3184
Email: ohes-ro@mmm.com
www.protectierespiratorie.ro