



Zaščitne maske serije 4000, za zaščito pred plini in hlapi

Podatki o proizvodih



Glavne značilnosti

3M-ova serija 4000 je družina povsem edinstvenih zaščitnih mask, ki so narejene po novi tehnologiji, ki omogoča integralno konstrukcijo zaščitnih mask za zaščito pred plini in hlapi. Maske 3M-ove serije 4000 imajo dve inhalacijski zaklopki s posebnima ogljikovima filtroma, ki za zmanjševanje odpora pri dihanju ne potrebujejo predela z granulami. To dopolnjuje nova parabolična oblika zaklopke, ki še dodatno zmanjšuje odpor pri dihanju, hkrati pa preprečuje kopičenje vročega zraka v notranjosti maske. Integralna konstrukcija maske onemogoča napake, ki bi se lahko pojavile pri sestavljanju večih delov in s tem dovoljuje specializacijo zaščitnih mask za določeno področje, kar omogoča, da je program zaščitnih mask lažje voditi. Te zaščitne maske so pakirane v hermetično zaprte vrečke, kar omogoča daljšo življenjsko dobo shranjevanja in preprečuje, da bi vlaga ali druge snovi onesnažile ogljik.

Uporaba

MODEL	ZA ZAŠČITO PRED	PODROČJA UPORABE
4251/4255	organskimi hlapi in delci	- delo z običajnimi barvami (odvisno od priloženih navodil) - avtomobilska industrija - kmetijstvo - čevljarstva industrija - proizvodnja gospodinjskih aparatov - letalska industrija - ladjedelništvo - strojna industrija - kemična industrija in delo s kemikalijami - proizvodnja in uporaba tiskarskega črnila in barv - proizvodnja lepil, laboratoriji - proizvodnja barv in lakov - proizvodnja in uporaba umetnih smol
4277	organskimi hlapi, anorganskimi in jedkimi plini ter delci	- enako kot pri modelu 4251 - elektrolitični procesi - čiščenje kislin - luženje kovin - jedkanje kovin

Atesti

- 3M-ove zaščitne maske serije 4000 odговarjajo osnovnim zahtevam Evropskega standarda EN405, za zaščito pred plini oz. pred kombinacijami plinov in delcev.
- So primerne za uporabo pod COSHH, CAW, CLAW in IRR.

Materiali

Pri izdelavi teh izdelkov se uporabljajo naslednji materiali:

- Obrazni del - termoplastičen elastomer
- Naglavni jermeni - polipropilen/elastični bombaž
- Plastični deli - polipropilen
- Filter za pline/hlape - aktivni ogljik
- Filter za delce - polipropilen
- Izpušna zaklopka - silikonska guma
- Zaklopka za vdih - naravna guma

Maksimalna teža izdelka: 300 gramov

Standardi

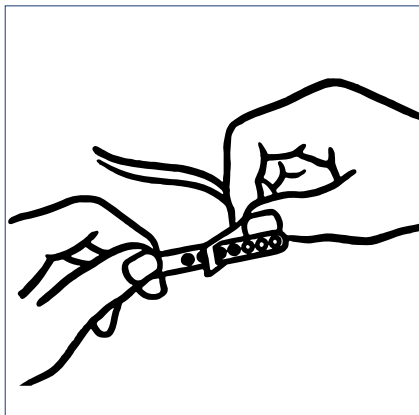
Proizvodi so bili testirani po Evropskem standardu EN405 in odgovarjajo vsem zahtevam v nadaljevanju. Glavni testi po tem standardu so:

- Prileganje obrazu
- Gorljivost
- Odpor pri dihanju
- Učinkovitost filtra
Glede na kriterije tega standarda:
 - Nudi zaščitna maska 4251 (FFA1P1) zaščito pred organskimi hlapi (z vreliščem nad 65°C), ki do 10-krat presegajo mejo poklicnega izpostavljanja (v nadaljevanju: MPI) ali do 1.000 del./m. (delcev na milijon) - odvisno kateri pogoj je nižji. 4-kratna MPI za delce.
 - Nudi zaščitna maska 4255 (FFA2P2SL) zaščito pred organskimi hlapi (z vreliščem nad 65°C), ki do 10-krat presegajo MPI ali do 5.000 del./m. - odvisno kateri pogoj je nižji. 12-kratna MPI za delce.
 - Nudi zaščitna maska 4277 (FFABE1P2SL) zaščito pred organskimi hlapi (z vreliščem nad 65°C), anorganskimi in jedkimi plini, ki do 10-krat presegajo MPI ali do 1.000 del./m. - odvisno kateri pogoj je nižji. 12-kratna MPI za delce.
- Za dodatne informacije pokličite 3M ali pooblaščenega prodajalca.

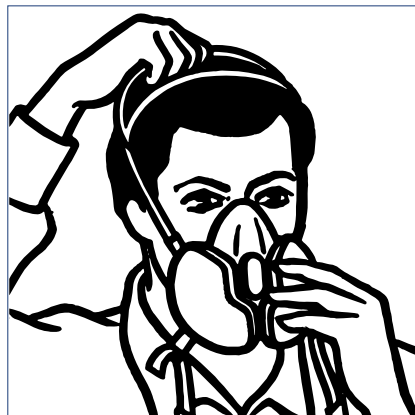
3M Zaščitne maske serije 4000, za zaščito pred plini in hlapi

Navodila za namestitev

Navodila za namestitev upoštevajte pri vsaki uporabi.



1. Naglavni jermen pripravite/naravnate, tako da preluknjan trak speljete skozi zaponko in naravnate na željeno dolžino. Enako naredite z drugim trakom.



2. Masko udobno namestite na nos in povlecite jermene čez glavo. Če je potrebno naglavne jermene naravnate, snemite masko, jih naravnajte in ponovite korak 2.



3. Spodnja jermena primete z obema rokama, namestite zadaj na vratu in spnete skupaj.



4. Zgornja jermena najprej zategnete s potegom za konca le-teh. S tem dosežete udobno in varno prilaganje maske. Podobno naravnajte spodnja jermena. (Napetost jermenov lahko zmanjšate s potiskanjem navzven.)



5. Tesnenje maske lahko preverite z ustvarjenjem nadtlaka. Z dlanjo prekrijte pokrov izpušne zaklopke in rahlo izdihnite. Če se obrazni del rahlo izboči in vkolikor ne začutite uhajanja zraka med obrazom in robom maske, potem se maska prilega pravilno. Če začutite uhajanje zraka, morate masko ponovno naravnati in/ali nastaviti napetost elastičnih jermenov. Ponovite zgornji preizkus prilaganja maske. Če ne morete doseči pravilnega prilaganja maske, ne vstopajte v onesnažene prostore. Posvetujte se s svojim nadrejenim.

Opozorilo - ne uporabljajte zaščitne maske, če imate brado ali brke, ker lahko preprečijo kontakt med obrazom in robom maske.

Opozorila

1. Te zaščitne maske ne dobavljajo kisika. Ne uporabljajte jih v ozračjih, kjer je manj kot 19,5% kisika.
2. Ne uporabljajte jih, če je koncentracija onesnaževalcev taka, da ogroža življenje in zdravje, če so vam le-ti nepoznani ali jih je težko zaznati (n. pr. po vonju ali okusu).
3. Ne uporabljajte jih, če imajo organski hlapi vrelišče nižje od 65°C.
4. Ne zlorablajte jih, ne uporabljajte jih napačno.
5. Ne uporabljajte jih, če imate brado ali brke, ker le-ti lahko preprečijo kontakt med obrazom in robom maske.
6. Ne uporabljajte jih v ozračjih, kjer koncentracije onesnaževalcev povzročajo reakcije z visoko temperaturo.
7. Ne uporabljajte jih za reševanje.

Čiščenje in shranjevanje

Če zaščitne maske serije 4000 uporabljate za večizmensko delo, jih morate po vsaki končani izmeni očistiti in shraniti v njihovi originalni embalaži.

Obrazni del maske očistite, tako da jo obrišete z vlažno krpo, namočeno v toplo vodo z milnico (temperatura vode ne sme presegati 40°C), in posušite na sobni temperaturi.

Izdelka med čiščenjem NE SMETE potopiti v vodo.

Za čiščenje lahko uporabljate tudi 3M-ovo čistilo za obrazno tesnilo št. 105

3M

3M (East) AG
Podružnica v Ljubljani

Trg republike 3
1000 Ljubljana
Tel.: 061/1256-414
Faks: 061/1257-286