

3M 6000-seeria hooldusvaba poolmaskrespiraator

Kasutusjuhend

6000-seeria mask koos sobivate 3M filtritega moodustavad filtreeriva hingamisteede kaitsevahendi, mis puhastab sissehingatavat õhku ohtlikest gaasidest, aurudest ja/või tolmust. Kaitsevahendi sobivuse antud olukorras määrab valitud filtritüüp (vt. p.1).

1. Tootenimekiri

Poolmaskid

6100 väike

6200 keskmine

6300 suur

6000-seeria gaasi/lahustiauru filtrid

6051 A1 orgaanilised aurud

6055 A2 orgaanilised aurud

6054 K1 ammoniaak

6057 ABE1 kombineeritud filter: orgaanilised aurud, anorgaanilised gaasid, happeaurud

6059 ABEK1 kombineeritud filter: orgaanilised aurud, anorgaanilised gaasid, happelised gaasid ja ammoniaak

6075 A1 formaldehüüd

6096 HgP3 elavhõbeda- ja tolmufilter

2000-seeria tolmufiltrid

2125 P2

2128 P2

2135 P3

2138 P3

5000-seeria tolmufiltrid

5911 P1

5925 P2

5935 P3

Lisatarvikud

501 tolmufiltrid fiksaator

603 tolmufiltrid alus

S-200 õhuvarustusega respiraatorsüsteem

2. Lubatud filtrikombinatsioonid

Vt. ka juhendi alguses olevat joonist.

a. Kõiki toodud filtritüüpe võib kasutada koos maskiosaga (näit. mask koos 3M 6000-seeria gaasi/lahustiaurufiltritega või 3M 2000-seeria või 3M 5000-seeria tolmufiltritega).

- 3M 6000-seeria gaasi/lahustiaurufiltreid ja 3M 2000-seeria tolmufiltreid saab kinnitada otse maskiosa külge.

- 3M 5000-seeria tolmufiltrid kinnitatakse kasutades 603 filtrialust ja 501 fiksaatorit.

b. 5000-seeria tolmufiltreid võib kasutada kombinatsioonis 6000-seeria gaasi/aurufiltritega 501 fiksaatori abil.

3. Tunnustus

3M 6100, 6200, 6300 respiraatorid vastavad Euroopa Ühenduse direktiivi 89/686 artiklite 10 ja 11b põhilistele turvanõuetele ja on CE markeeringuga.

Maskid vastavad standardi EN140 nõuetele. Väljatöötamise järgus maske kontrollis Force-Dantest Institute, Park Alle 345, DK-2605 Brøndby, Denmark (0200).

4. Kasutusala

Kaitsevahendi kasutaja peab enne kaitsevahendi kasutamist läbi lugema käesoleva kasutusjuhise JA filtriga kaasas olevad juhised. Kaitsevahendi sobivuse antud olukorras määrab valitud filtritüüp (vt. p.1).

5. Teadmiseks kasutajale

NB! Kasutamishuhtide ja hoiatuste eiramine maski kasutamisel või maski eemaldamine saastatud piirkonnas viibides, võib põhjustada tervisekahjustusi ja viia tõsise haigestumise või püsiva invaliidsuseni.

1. See respiraator ei taga hapnikuga (O₂) varustamist.
2. ÄRGE KASUTAGE RESPIRAATORIT MADALA HAPNIKUSISALDUSEGA RUUMIDES! (3M määratluse järgi: alla 19,5%).
3. Ärge kasutage respiraatorit saasteainete vastu, mille hoiatavad omadused on nõrgad; tundmatute saasteainete vastu või otseselt elu- ja terviseohtlike saasteainete vastu; saasteainete vastu, mis põhjustavad temperatuuritõusu kokkupuutes keemiliste filtritega.
4. Lahkuge kohe ohtlikust piirkonnast, kontrollige respiraatori korrasolekut ja vahetage välja mask ja/või filtrid kui:
 - a. mask on vigastatud
 - b. hingamine muutub raskeks, hingamistakistus tõuseb
 - c. tunnete uimasust või ahistust
 - d. tunnete saasteainete lõhna või maitset või tunnete ärritust
5. Kasutamishuhtideid ja -piiranguid tuleb täpselt järgida. Kui kahtlete filtrite sobivuses ja töökorras, võtke ühendust otsese ülemusega. Konsultatsiooni on võib küsida ka 3M Eesti Filiaalist (vt. andmeid kasutusjuhendi lõpus)
6. Respiraatorit peab kasutama tööohutuseeskirjade kohaselt, vastavalt respiraatorite/filtrite valikujuhendile või töökaitsespetsialisti soovitudele.
7. Teatud tingimustes ei pruugi respiraator tagada rahuldavat kaitset. Näit. habe või põskhabe võib takistada maski tihedat kontakti näoga ja respiraator ei pruugi tagada kasutajale nõuetekohast kaitset. Sellisel juhul võtab kasutaja enda peale vastutuse kõigi võimalike tervisekahjustuste eest.
8. Käesolevat kaitsevahendit ei tohi ümber ehitada ega kohandada.
9. Enne hingamisteede kaitsevahendite kasutamist tuleb läbida vastav koolitus.
10. Kaitsevahendeid tuleb hoida suletud pakendis, kuivas, ohtlike aineteta, tolmuvas ruumis.

11. Kui tunnete respiraatorit kasutades gaasi või auru lõhna, või kui hingamistakistus muutub ebameeldivalt suureks, tuleb filtrid minema visata ja vahetada uute vastu.

12. Eemaldage ja vahetage mõlemad filtrid samaaegselt. Kontrollige, et mõlema filtri tüüp ja klass oleksid samad.

Märkus: Erinevates riikides võib õhu hapnikusisalduse miinimum olla määratletud erinevalt.

Kui kahtlete, küsige alati spetsialistilt nõu.

6. Kontrollprotseduur

Fotod A ja B

Enne iga kasutamist tuleb kontrollida, kas mask on töokorras. Vigastatud mask tuleb vahetada uue vastu. Soovitame järgnevat kontrollimeetodit.

1. Kontrollige, et mask ei oleks pragunenud, määrdunud ega väändunud, et materjal oleks elastne, mitte kõvenenud.
2. Kontrollige, kas sissehingamisventiil pole pragunenud või rebenenud. Tõstke ventiili ja kontrollige, et selle kinnituskohades poleks mustust ega pragusid.
3. Kontrollige, kas kinnituspaelad on rikkumata ja painduvad.
4. Kontrollige, et mitte üheski plastosas poleks pragusid ega materjali väsimise tundemärke. Veenduge, et kõik tihendid on oma kohal.
5. Eemaldage väljahingamisventiili kate ja veenduge, et ei ventiilil ega selle kinnituskohas poleks märke väändumisest, pragunemisest ega rebenemisest. Asetage ventiilikate jälle oma kohale.

7. Kokkupanek

Vt. filtritega kaasas olevat kasutamisopetust (nt. 6000 gaasi/aurufiltrid, 2000-seeria või 5000-seeria tolmufiltrid).

8. Maski päheasetamine

Käesolevat juhist tuleb maski päheadmisel alati järgida.

1. Asetage mask näole nii, et see katab suu ja nina. Tõmmake rihmad üle pea. Foto **C**
2. Võtke mõlema käega alumistest rihmadest kinni. Tõmmake rihmad kukla taha ja kinnitage. Foto **D**

3. Pingutage esmalt ülemisi rihmu tõmmates rihmaotstest, kuni mask on mugavalt ja tihedalt näol. Foto E

4. Pingutage ka alumisi rihmu esimestest või tagumistest pannaldest. Rihmade lõdvestamiseks vajutage pandla tagumisele küljele.

5. Sooritage tihedustest kas ala- või ülerõhu meetodil. Ülerõhumeetod on soovitam.

9. Tihedustestid päheseadmisel

Ülerõhu tihedustest:

Katke väljahingamisventiil käega ja hingake kergelt välja. Kui maskiosa paisub ning ei ilmne leket näo ja maski vahelt, on mask õigesti asetatud. Kui esineb leke, kohendage maski näol ja seadke rihmad parajaks, nii et lekkimine lõpeks. Parandage asendit niikaua, kui lekkeid enam ei esine.

Foto F

Alarõhu tihedustest:

Katke filtrid kätega (vm. vahendiga) õhutihedalt. Hingake kergelt sisse ja pidage 5-10 sekundi jooksul hinge kinni. Kui maskiosa tõmbub kergelt kokku, on mask asetatud õigesti. Kui esineb leke, kohendage maski näol ja seadke rihmad parajaks, nii et lekkimine lõpeks. Parandage maski asendit niikaua, kui lekkeid enam ei esine. Kui Te ei suudeta leket kõrvaldada, ei tohi minna saastatud piirkonda. Sel juhul võtke kontakti oma otsese ülemusega.

Foto G

Ärge kasutage kaitsevahendit kui Teil on habe vms., mis takistab naha ja maskiserva tihedat kontakti.

10. Puhastamine ja säilitamine.

1. Kaitsevahendit tuleb puhastada iga kasutuskorra järel. Eemaldage kõigepealt gaasi/aurufiltrid ja/või tolmufiltrid.

2. Puhastage maskiosa (mitte filtreid) 3M 105 puhastusrätiga või peske maski pehme harjaga soojas (mitte üle 50°C) pesuaine lahuses. Kasutage neutraalset pesuvahendit. Ärge kasutage lanoliini või muid õlisid sisaldavaid pesuaineid.

3. Loputage maski puhta, sooja veega ja kuivatage puhtas kohas õhu käes.

4. Kontrollige kaitsevahendi osi, eriti aga väljahingamisventiili ja selle pesa enne igakordset kasutamist.

Kui respiraatoril on kasvõi mõni osa kulunud või vigastatud, tuleb terve mask vahetada uue vastu.

Märkus: Respiraator ei tohi seista kauem, kui viis aastat valmistamiskuupäevast. Pärast seda tuleb respiraator välja vahetada.

Valmistamiskuupäeva saab teada maski sisepoolel olevast kuupäeva markeeringust, vt näidet.

Iga välimisel ringil olev punkt tähistab kvartalit (3 kuud) keskmistes ringides näidatud aastal. Näidismarkeeringul on kaitsevahend valmistatud 1996. aasta teises kvartalis (1.4.96 - 30.6.96).

5. Kui respiraator ei ole kasutusel, puhastage see ja säilitage puhtas, saasteaineteta keskkonnas.

3M Eesti Filiaal

Mustamäe tee 4

10621 Tallinn

Tel. (2) 611 5900

Faks (2) 611 5901