



## NAVODILA ZA UPORABO

# Kombinirani filter 3M 6091

Kataloška št.: 18 48 757



## Kazalo

|                                          |   |
|------------------------------------------|---|
| Uvod .....                               | 2 |
| Pomembne informacije .....               | 2 |
| Uporaba.....                             | 3 |
| Neprimerna uporaba.....                  | 3 |
| Delci biološkega izvora .....            | 3 |
| Navodila za uporabo.....                 | 3 |
| Omejitev uporabe .....                   | 3 |
| Namestitev filtrov na obrazno masko..... | 4 |
| Časovna omejitev uporabe .....           | 5 |
| Posebni napotki .....                    | 5 |
| Varnostni napotki.....                   | 5 |
| Garancijski list .....                   | 7 |

## Uvod

**Pomembno:** Shranite ta *navodila za uporabo* za prihodnjo rabo.

Filtri so primerni samo za uporabo v kombinaciji s polobraznimi maskami ali celoobraznimi maskami blagovne znamke 3M™, serije 6000, serije 7000 in serije FF-400.

Za informacije o namestitvi filtra glejte *navodila za uporabo* obrazne maske.



### POZOR!



Ti filtri pomagajo zaščititi uporabnika pred nekaterimi onesnaževalci v zraku. **Nepravilna uporaba lahko povzroči bolezen ali smrt.** Glede pravilne uporabe se posvetujte s svojim nadzornikom in *navodili za uporabo* ali pokličite center za pomoč podjetja 3M v Sloveniji: + 386 1 2003 630.

Filtre uporabite pred datumom izteka uporabe.

## Pomembne informacije

Pred uporabo mora uporabnik prebrati in razumeti ta *navodila za uporabo* ter *navodila za uporabo* polobrazne maske oziroma celoobrazne maske blagovne znamke 3M™, serije 6000, serije 7000 in serije FF-400, ki se uporabljajo v kombinaciji s temi kombiniranimi filtri. Uporaba filtrov je odobrena le za uporabo v kombinaciji s polobraznimi maskami oziroma celoobraznimi maskami blagovne znamke 3M™, serije 6000, serije 7000 in serije FF-400.

Ta *navodila za uporabo* shranite za prihodnjo rabo.

## Uporaba

Filtri se uporabljajo za zaščito dihal pred nekaterimi onesnaževalci v zraku v skladu z zahtevami evropskega standarda ES 14387:2004+A1:2008.

Za dodatne informacije o priporočilih za uporabo izdelka 3M si oglejte spletno stran podjetja 3M za Slovenijo: [https://www.3m.com/3M/sl\\_SI/3m-south-east-europe/](https://www.3m.com/3M/sl_SI/3m-south-east-europe/) ali pokličite telefonsko številko +386 1 2003 630.

## Neprimerna uporaba

Naprave ne uporabljajte pri peskanju površin.

## Delci biološkega izvora

Ti filtri lahko pomagajo zmanjšati izpostavljenost vdihavanju določenih delcev biološkega izvora v zraku (npr. plesni, bakterije antraksa (*Bacillus anthracis*), virus ptičje gripe, bakterije tuberkuloze (*Mycobacterium tuberculosis*), itd.), vendar ne morejo odpraviti tveganja za okužbo ali obolenje. Meje za varno izpostavljenost tem onesnaževalcem niso bile določene.

## Navodila za uporabo

1. Neupoštevanje vseh navodil in omejitev glede uporabe teh filtrov in / ali neuporaba maske ves čas izpostavljenosti lahko zmanjša učinkovitost maske in **lahko vodi do bolezni ali smrti**.
2. Pred profesionalno uporabo teh filtrov je potrebno pripraviti program zaščite dihal v pisni obliki, ki izpolnjuje vso veljavno lokalno zakonodajo.
3. Med onesnaževalce v zraku, ki so lahko nevarni za vaše zdravje, spadajo tudi tisti, ki so tako majhni, da jih s prostim očesom ne vidite.
4. Če zavohate ali zaznate okus onesnaževalcev ali če začutite omotico, draženje ali drugo slabost v telesu, takoj zapustite onesnaženo območje in se obrnite na nadzornika.
5. Filtre in maske shranjujte izven onesnaženih območij, kadar jih ne uporabljate. Neodprte kombinirane filtre shranjujte v hladnem, suhem prostoru.
6. Uporabljeni izdelek zavržite v skladu z veljavnimi predpisi.

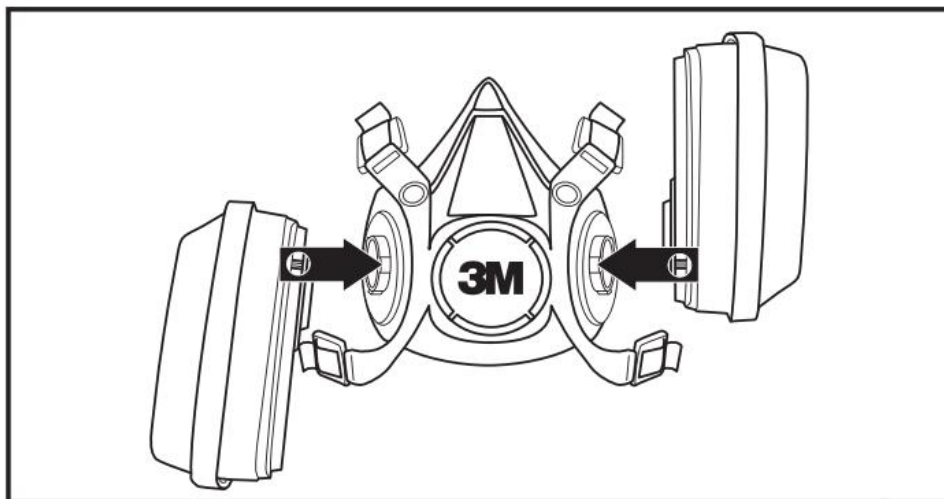
## Omejitev uporabe

1. Ti filtri ne dovajajo kisika. Ne uporabljajte jih v atmosferah, ki vsebujejo manj kot 19,5 % kisika.
2. Ne uporabljajte jih, v primeru, ko (so) koncentracije onesnaževalcev:
  - takoj nevarne za življenje ali zdravje,
  - niso znane,
  - več kot 10-krat večje od dovoljene meje izpostavljenosti pri polobraznih maskah in celoobraznih maskah, kot je bilo testirano kvalitativno,
  - več kot 50-krat večje od dovoljene meje izpostavljenosti pri polobraznih maskah in celoobraznih maskah, kot je bilo testirano kvantitativno, ali

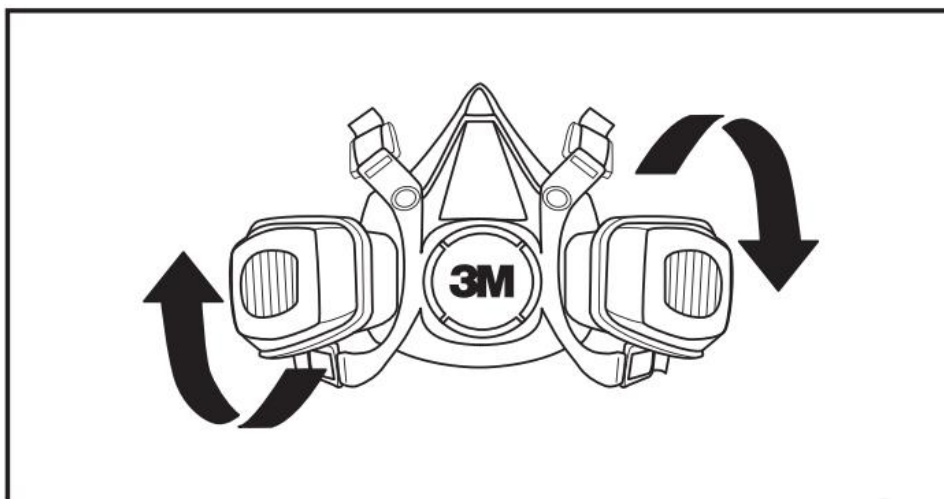
- prekoračijo specifične lokalne ali evropske predpise, pri čemer je treba upoštevati nižje vrednosti.
3. Filtrov in / ali mask ne spreminjajte, ne čistite (npr. ne sesajte, umivajte in uporabljajte zraka pod pritiskom) in jih ne uporabljajte prekomerno ali nepravilno.
  4. Ne uporabljajte izdelka, če imate brado ali druge obrazne dlake, oziroma pod kakršnimi koli drugimi pogoji, ki preprečujejo dobro tesnjenje med obrazom in tesnilno površino maske.

### **Namestitev filtrov na obrazno masko**

1. Zarezo filtra poravnajte z oznako na maski, kot je prikazano na ilustraciji, nato pa ju potisnite skupaj (slika 1).
2. Obrnite filter za eno četrtino v smeri urnega kazalca, dokler se ne trdno namesti in ga ni več mogoče obračati (slika 2).
3. Ponovite postopek z drugim filtrom.



Slika 1



Slika 2

## Časovna omejitev uporabe

1. Filtre zamenjajte v skladu z ustaljenim časovnim načrtom menjave ali prej, če lahko vonjate, okušate ali zaznate draženje onesnaževalcev.  
Oglejte si programsko opremo "3M Service Life" na spletni strani [www.3M.com/sls](http://www.3M.com/sls).
2. Če se filter poškoduje, umaže ali je ob njegovi uporabi dihanje oteženo, takoj zapustite onesnaženo območje in zamenjajte filter.
3. Če se filter uporablja v okolju, ki vsebuje izključno oljne aerosole, filter zavržite po 40 urah uporabe ali po 30 dneh, kar koli se zgodi prej.

## Posebni napotki

Filter za hlape živega srebra, organske hlape in kislinske pline 3M™ P100 60927, je treba zavreči po 50 urah uporabe proti hlapom živega srebra; ali glede na življenjsko dobo pri organski pari, kloru, vodikovemu sulfidu ali žveplovemu dioksidu; ali ko nastopi opazen neprijeten vonj hlapov ali plinov, karkoli od omenjenega se zgodi prej. Hlapi živega srebra nimajo vonja.

## Varnostni napotki

- Ne uporabljajte izdelka v okolju, kjer je pomanjkanje kisika ali je prostor obogaten z njim.
- Skladiščenje, prevoz in nega: hranite v čistem in suhem okolju, stran od onesnaževalcev in ekstremnih temperatur ter vlage.
- Sestavni deli tega izdelka so izdelani iz materialov, za katere se ne pričakuje, da bodo škodljivo vplivali na zdravje.
- Bodite posebej pazljivi pri uporabi izdelka v eksplozivnih okoljih.
- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
- Naprava ne sme biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

3M, proizvajalec: 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, Nemčija.

**Za več informacij se obrnite na:**

**Informacije za Slovenijo**

3M (East) AG  
Podružnica v Ljubljani  
Cesta v Gorice 8  
SI1000 Ljubljana  
Tel.: +386 1 2003 630  
[https://www.3m.com/3M/sl\\_SI/3m-south-east-europe/](https://www.3m.com/3M/sl_SI/3m-south-east-europe/)

**Splošne informacije**

3M Deutschland GmbH  
Carl-Schurz-Str. 1  
41453 Neuss  
Tel.: 02131 / 14 - 0  
Faks: 02131 / 14 2649  
E-pošta: [Innovation.de@3M.com](mailto:Innovation.de@3M.com)  
[https://www.3mdeutschland.de/3M/de\\_DE/unternehmen-de/](https://www.3mdeutschland.de/3M/de_DE/unternehmen-de/)



## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Kombinirani filter 3M 6091**  
Kat. št.: **18 48 757**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje  
Faks: 01/78 11 250  
Telefon: 01/78 11 248  
[www.conrad.si](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

### Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z računom in izpolnjenim garancijskim listom.

**Prodajalec:**

---

**Datum izročitve blaga in žig prodajalca:**

---

**Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**