



6000 Serien Helmasker

Datablad



Egenskaper

3M™ 6000 serien helmasker benyttes med doble filtre som er tilpasset 3M Bajonett festesystem. Dette gjør at maskene er et økonomisk og fleksibelt valg.

- Helmaske med lite vedlikehold
- Lett i vekt og godt balansert, med myk maskekropp i silikon som gir god komfort over lengre tids bruk
- Fleksibelt system (gass-/damp- og/eller partikkelfiltre)
- Doble filtre som gir lavere pustemotstand, er mer balansert tilpasset og gir et større synsfelt
- Sikkert bajonett festesystem
- Stor polykarbonat ansiktsskjerm som er ripe- og kjemikaliebestandig
- Enkel å tilpasse
- 3 størrelser (6700S - small, 6800M - medium, 6900L - large)
- Tilgjengelig med brillesett
- Lett i vekt (med filtre): 678 gram

6000 seriens helmasker kan benyttes kombinert med en lang rekke forskjellige filtre.

- **Gass- og dampfiltre:** Filtrene beskytter mot forskjellige forurensninger, alt etter hvilke filtre man velger.
 - **6000 seriens** filtre kan enkelt monteres direkte på helmasken.
- **Partikkelfiltre:** Disse filtrene beskytter mot faste og ikke- flyktige væskeformige partikler.
 - **2000 seriens** filtre kan enkelt monteres direkte på helmasken.
- **En kombinasjon av gass-/dampfiltre og partikkelfiltre**
 - **5000 serien** partikkelfiltre kan benyttes med 6000 seriens gass-/dampfiltre sammen med 501 filterholder.
 - **6035** er et P3 partikkelfilter som festes direkte på masken.

NB! 6035, 6096, 6098 eller 6099 kan ikke benyttes i kombinasjon med 6000 seriens filtre.

Bruksområder

Gass-/dampfiltre:

FILTER	FORURENSNING	BRUKSOMRÅDE
6051 (A1) 6055 (A2)	Organiske damper (med kokepunkt over 65°C)	- Malings- /lakkeringsarbeid (ikke isocyanater) - Liming - Avfettingsarbeid - Landbruk (enkelte plantevernmidler) - Bilverksteder - Plastbåtproduksjon - Mekanisk industri - Kjemisk industri - Trykkerier - Laboratorier
6054 (K1)	Ammoniakk og aminer	- Produksjon og vedlikehold av kjøleutstyr - Landbrukskjemikalier
6057 (ABE1)	Organiske damper (med kokepunkt over 65°C), uorganiske gasser, sure gasser	Som for 6051, men inkluderer: - Elektrolysearbeid - Syrebad - Behandling av metaller - Håndtering av kjemikalier
6059 (ABEK1)	Organiske damper (med kokepunkt over 65°C), uorganiske gasser, sure gasser og ammoniakk	Som 6057 og 6054
6075 A1 + Formaldehyd	Organiske damper (med kokepunkt over 65°C) og Formaldehyd	Som 6051, men også: - Sykehus - Laboratorier - Desinfeksjon - Fiskeindustri - Sponplateindustri
6096 (HgP3)	Metallisk kvikksølv og klor, samt partikler	- Ved bruk av kvikksølv og klor
6098 (AXP3)	Organiske damper (med kokepunkt på eller under 65°C) og partikler	- Kjemisk industri
6099 (ABEK2P3)	Organiske damper (med kokepunkt over 65°C), uorganiske gasser, sure gasser, ammoniakk og partikler	Som for kombinasjonen 6059/2135

Partikkelfiltre:

FILTER	FORURENSNING	BRUKSOMRÅDE
5925 (P2) 5935 (P3) 2125 (P2) 2135 (P3) 6035 (P3)	Faste- og ikke-flyktige væskeformige partikler	- Farmasøytisk industri/ kjemisk industri - Bygg og anlegg - Keramiske materialer - Støperier - Landbruk - Trearbeid - Næringsmiddelindustri
2128 (P2) 2138 (P3)	Partikler og ubehagelige nivåer av organiske damper og sure gasser ved konsentrasjoner under adm. norm	- Sveising - Papirindustri - Bryggerier - Kjemisk industri - Aluminiumsindustri

Godkjennelser

3M 6000 serien helmasker og 6000-/5000-/2000 serien filtre møter de grunnleggende kravene under Artikkel 10 og 11 B av Europeisk direktiv 89/686, og er CE merket

Produktet er testet av: BSI Product Services, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts, HP2 4SQ, England (Akkreditert sertifiseringsinstitutt 0086).

Standarder

Disse produktene er testet i henhold til relevante europeiske standarder:

- 6000 serien helmasker iht. EN 136: 1998 klasse 1.
- Relevante funksjonskrav (beskytter mot partikler med høy hastighet og medium energi) iht. EN166: 2001 (Øyevern).
- 6000 serien gass-/dampfiltre, inklusive 6051, 6054, 6055, 6057, 6059, 6075, 6096, 6099 iht. EN141: 2000.
- 6098 iht. EN371: 1992
- 2000 og 5000 serien og 6035 partikelfiltre iht. EN143: 2000.

Korrekt bruk

Når 6000 serien helmasker kombineres med gass-/dampfiltre i 6000 serien, kan de benyttes ved konsentrasjoner av gasser og damper opp til 200 x adm. norm eller 1000 ppm (5000 ppm for 6055/6099). Laveste verdi setter grensen.

- 6098 filtre, se bruksanvisningen eller kontakt 3M for mer informasjon.
- 6000 serien gass-/dampfiltre må ikke benyttes mot stoffer som har dårlige varslingssegenskaper (smak, lukt etc.)
- **Når 6000 serien helmasker kombineres med 2000- eller 5000 serien og/eller med 6035:**
- 5925, 2125 eller 2128 filtre kan brukes ved konsentrasjoner av partikler opp til 16 x adm. norm.
- 5935, 2135, 2138 eller 6035 filtre kan brukes ved konsentrasjoner av partikler opp til 200 x adm. norm.
- 2128 og 2138 kan benyttes mot konsentrasjoner av ozon opp til 10 x adm. norm, og som avlastning mot ubehag fra sure gasser og organiske damper ved konsentrasjoner under adm. norm.

Rengjøring og vedlikehold

Rengjøring anbefales etter hver gangs bruk.

1. Demonter og fjern filtrene, innermasken, senterhuset, visiret, hodestropper og ansiktstetningen.
2. Rengjør maskekroppen (uten filtre) med 3M 105 Rengjøringsserviett, eller vask den i mildt såpevann (maks 50°C) med en myk børste. Tilsett, om nødvendig, nøytralt vaskemiddel som ikke inneholder lanolin eller oljer. Må ikke autoklaveres.
3. Desinfiser maskekroppen i en oppløsning med quaternary ammonium forbindelse eller natrium hypokloritt.
4. Skyll med rent, varmt vann, og la maskekroppen lufttørke i ren luft.

Advarsel

1. Dette åndedrettsvernet gir ikke oksygentilførsel, og må kun brukes i områder med god ventilasjon. Masken må ikke brukes i områder hvor luften inneholder mindre enn 19,5%* oksygen.
2. Masken må ikke brukes mot konsentrasjoner som umiddelbart er farlige for liv og helse, eller mot forurensninger med dårlige varslingssegenskaper (smak, lukt etc.), eller mot kjemikalier som genererer høy varmeutvikling i reaksjon med filtrene.
3. Masken må aldri endres eller modifiseres.
4. Masken vil ikke gi tilfredsstillende beskyttelse for personer som er ubarberte eller har skjegg, da dette hindrer god kontakt mellom masken og ansiktet.
5. Masken må ikke benyttes i områder hvor konsentrasjonene av forurensninger er ukjente.
6. Masken må ikke brukes som fluktmaske.
7. Forlat umiddelbart arbeidsområdet og kontroller åndedrettsvernets funksjon, og bytt ut masken og/eller filtre dersom:
 - i) Skade har oppstått/er synlig
 - ii) Du får pustevanskeligheter
 - iii) Du merker svimmelhet eller ubehag
 - iv) Du smaker eller lukter forurensningen og merker irritasjon.
8. Oppbevar masken i en tett pose/oppbevaringsboks når den ikke er i bruk.
9. Maske og filtre må kun brukes i henhold til den informasjon som er beskrevet i produktenes bruksanvisninger.

*** 3M definerer minimum 19,5% oksygen.**

Tilpasningsinstruksjoner

Før masken taes i bruk i det forurensede området, anbefales det at det foretas en tilpasningssjekk før en går inn i området.

Tilpasningsinstruksjonen må følges hver gang masken taes i bruk.

1. Alle de fire stroppene løses helt ut. Deretter plasseres hodestroppen bak hodet og masken trekkes over ansiktet.
2. Trekk i de fire endene for å justere strammingen. Begynn med de nedre stroppene og fortsett med de øvre stroppene. Stroppene må ikke strammes for mye.



Tilpasning

Tilpasning med overtrykk:

(Alle filtre bortsett fra 3M™ 6035/2000 serien).

1. Legg håndflaten mot utåndingsventilens deksel og pust forsiktig ut.
2. Dersom maskekroppen buler noe ut og det ikke oppdages lekkasje, har du oppnådd tilfredsstillende tilpasning.
3. Hvis du oppdager lekkasje, må du flytte maskekroppen eller justere strammingen av stroppene for å fjerne lekkasjen.
4. Gjenta tilpasningstesten som angitt ovenfor.
5. Dersom du ikke oppnår korrekt tilpasning, gå ikke inn i det forurensede område. Kontakt din overordnede.



Tilpasning med undertrykk:

(3M™ 6035/2000 serien filtre).

1. Trykk filterdekselet ned eller press tommelfingrene i midten av filterene, trekk pusten forsiktig og hold pusten i 5-10 sekunder.
2. Dersom maskekroppen faller noe sammen, er riktig tilpasning oppnådd.
3. Hvis du oppdager lekkasje, må du justere plasseringen av masken mot ansiktet og/eller justere de elastiske stroppene for å fjerne lekkasjen.
4. Gjenta tilpasningstesten som angitt ovenfor.
5. Dersom du ikke oppnår korrekt tilpasning, gå ikke inn i det forurensede område. Kontakt din overordnede.



Materialer

PRODUKT	MATERIALE
Maskekropp	Termoplastisk elastomer
Hodestropp	Polyetylen
Innåndningsventil	Naturgummi
Utåndningsventil	Silikongummi
Pakning	Silikongummi
Filterpakning (6000)	Polystyren
Gass-/dampfiltere (6000)	Aktivt/impregnert kull
5000/2000 serien filter - materiale	Polypropylen
Visir	Polykarbonat

PRODUKTNR.	BESKRIVELSE
6895	Pakninger
6893	Innåndningsventil
7583	Utåndningsventil
6864	Frontadapter
6896	Frontpakning
6897	Hodestropp
6898	Visir
6885	Beskyttelsesfilm til visir (x 25)
6878	Brilleholder
7883	Nakkestropp
501	Filterholder for partikkelfiltre (5000)
105	Rengjøringsserviett

3M

3M Norge AS
Avd. Verneprodukter

Hvamveien 6
Postboks 100, 2026 Skjetten
Tlf. 06384, Fax: 63 84 17 88
www.3M.com/no/verneprodukter

Merk: Åndedrettsvernet er kun effektivt dersom riktig valg er foretatt, riktig tilpasset og benyttes hele tiden man er eksponert for forurensninger.

3M tilbyr opplæring i bruk, tilpasning og nødvendig vedlikehold av åndedrettsvern.