



Celoobličejová maska série 6000S

přehled základních údajů



Hlavní charakteristiky:

Celoobličejové masky série 6000S se používají s dvěma lehkými filtry, připojenými jednoduchým bajonetovým úchytem a představují ekonomickou a flexibilní volbu. S ohledem na větší pohodlí a flexibilitu lze masku rovněž použít se systémem přívodu vzduchu 3M S-200.

- Lehká a dobře vyvážená
- Flexibilní systém (Filtry proti plynům, výparům a částicím plus systém přívodu vzduchu) Maska ze silikonového materiálu
- Snadné použití
- Široký úhel rozhledu s polykarbonátovým zorníkem, odolným proti poškrábání a chemikáliím.
- 3 velikosti (6700S - malá, 6800S - střední, 6900S - velká)
- Nenáročná údržba
- Ekonomická
- K dispozici souprava na brýle

Použití:

Celoobličejovou masku série 6000S lze použít s různými variantami filtru / výrobku:

- **Filtry proti plynům a výparům** – Filtry série 6000 lze nasadit přímo na masky série 6000.
- **Filtry proti částicím** – Filtry série 2000 lze nasadit přímo na masky série 6000. Filtry proti částicím 5911 /5925 / 5935 lze použít společně s plošinou 603 a držákem 501.
- **Kombinace filtrů proti plynům / výparům a částicím.** S filtry proti plynům / výparům série 6000 (nikoliv 6098 nebo 6099) lze s využitím adaptéru 502 použít filtry série 2000. S filtry proti plynům / výparům série 6000 lze s využitím držáku 501 použít filtry proti částicím 5911 / 5925 / 5935.
- **Systém přívodu vzduchu 3M S-200** (pro získání informací o systému S-200 a jeho použití prosím laskavě kontaktujte 3M).

V následující tabulce je uveden přehled filtrů a typické oblasti průmyslového použití.

Plyny a výpary

FILTR	RIZIKO	POUŽITÍ V PRŮMYSLU
6051 / 6055 (EN141 A1 / A2)	Proti organickým výparům	- Všude, kde jsou používány běžné nátěrové hmoty (podle situace je třeba rozhodnout, zda A1 nebo A2) - Výroba vozidel - Letecký průmysl - Výroba lodí - Výroba a použití barev, laků a fermezí - Výroba a použití lepidel - Výroba a použití pryskyřic
6054 (EN 141 K1)	Proti parám amoniaku a jeho derivátům	- Výroba a údržba chladírenských zařízení - Agrochemikálie
6057 (EN141 ABE1)	Proti organickým výparům	Jako 6051 ale i: - Páry anorganických látek - Elektrolytické procesy - Čištění kyselinou - Mořící lázně - Kyselé páry a plyny - Leptání kovů
6059 (EN141 ABEK1)	Proti organickým, anorganickým a kyselým parám a plynům a i proti parám amoniaku a jeho derivátů	Sdružená funkce filtrů 6057 a 6054
6075 (EN141 A1) a formaldehyd	Proti organickým výparům ale i proti formaldehydu	Chemický průmysl
6098 (EN371 AXP3SL)	Proti organickým výparům s bodem varu látky pod 65 °C a proti částicím ve třídě P3	Chemický průmysl
6099 (EN171 ABEK2 P3SL)	Proti organickým, anorganickým a kyselým parám a plynům a i proti parám amoniaku a jeho derivátů	Podobně jako 6059, ale i proti částicím ve třídě P3

Částice

FILTR	RIZIKO	ODVĚTVÍ
5911 P1 5925 P2 5935 P3 2125 P2 2135 P3 6035 P3 (EN143: 2000)	Částice (jemný prach a aerosoly)	- Farmaceutický průmysl - Práškové chemikálie - Stavebnictví - Lámání kamene - Keramický průmysl - Žáruvzdorné mat. - Slévárny - Zemědělství - Zpracování dřeva - Potravinářství
2128 P2 2138 P3 (EN143: 2000)	Částice a nepříjemné koncentrace organických výparů a kyselých plynů	- Svařování - Papírenský průmysl - Pivovarský průmysl - Zpracování chemikálií - Smog - Tiskařské a textilní barvy

Schválení:

Produkty 3M série 6000 / 5000 / 2000 prokázaly, že splňují základní bezpečnostní požadavky podle článků 10 a 11 B směrnice Evropského společenství 89/686, a proto nesou označení CE.

Schvalovací instituce (zkušební):

- 6000FF BSI (0086)
- Filtry 5000: Dantest (0200)
- Filtry 2000: BSI (0086)

Materiály:

- Maska - silikon
- Upínací systém - silikonový kaučuk
- Vdechový ventil - přírodní kaučuk
- Výdechový ventil - silikonový kaučuk
- Těsnění - silikonový kaučuk
- Tělo filtru (6000) - polystyren
- Náplň filtru (6000) - aktivní / upravený uhlík
- Materiál filtru (série 5911 / 5925 / 5935 a 2000) - polypropylen
- Zorníky - polykarbonát

Maximální hmotnost produktu:

- S filtry - 850g
- Bez filtrů - 410g

Normy:

Tyto produkty byly odzkoušeny podle příslušných evropských norem (EN136 (třída I), EN141, EN143, EN371) a splňují následující požadavky:

- Masky EN136 (6700S, 6800S, 6900S)
- Parametry filtru EN143 (série 5911, 5925, 5935, 2000) EN(série 6051, 6054, 6055, 6057, 6059, 6075, 6099) EN (6098)
- Hořlavost EN 136 (6700S, 6800S, 6900S)
- Odpor při dýchání EN 141 (6051, 6054, 6055, 6057, 6059, 6075, 6099) EN 371 (6098) EN 143 (série 5911, 5925, 5935, 2000)

Správné použití:

Celoobličejovou masku série 6000 lze po nasazení filtrů série 6000 proti plynům / výparům použít v koncentracích plynů nebo výparů (typy stanoveny 3M) až 200x NPK-P nebo 1000 ppm (5000 ppm pro 6055 / 6099), podle toho, která z hodnot je nižší.

- Filtry proti plynům / výparům by se neměly používat na ochranu uživatele proti plynům nebo výparům, které mají slabé výstražné vlastnosti (pach nebo příchut).
- Masku série 6000 v kombinaci s filtrem 5911 lze používat v koncentracích aerosolů na pevném a vodním základě až 4x NPK-P.
- Masku série 6000 v kombinaci s filtry 5925, 2125 nebo 2128 lze používat v koncentracích částic až 16x NPK-P.
- Masku série 6000 v kombinaci s filtry 5935, 2135 lze používat v koncentracích částic až 200x NPK-P.
- Masku série 6000 v kombinaci s filtry 2128 lze používat na ochranu před ozónem až 10x NPK-P a zajišťuje ochranu před nepříjemnými zápachy pod NPK-P.
- Masku série 6000 v kombinaci s filtry 2128 lze používat na ochranu před kyselými plyny pod NPK-P.
- Masku série 6000 v kombinaci s filtrem 6075 lze používat na ochranu před organickými výparů, jak bylo uvedeno výše, a proti výparům formaldehydu až do 10 x NPK-P.
- **Chcete-li se informovat o omezeních použití masky 6000 s filtrem 6098, spojte se laskavě s 3M.**

Čištění a skladování:

Na čištění po použití lze použít čisticí prostředek na masky 3M 105.

- Rozeberte masku, tak odstraníte filtry, kartridže a vnitřní masku.
- Bude-li to nutné, lze odstranit také prostřední adaptér, zorníky a těsnící linii masky.
- Masku (kromě kartridží a filtrů) vyčistěte a apretujte ponořením do teplého čisticího roztoku a drhnutím měkkým kartáčem, dokud nebude čistá. V lázni lze vyčistit také součásti.

Poznámka: Teplota vody by neměla překročit 50 °C. Nepoužívejte čisticí prostředky, které obsahují lanolin nebo jiné oleje.

- Masku vydesinfikujte ponořením do desinfekčního přípravku s roztokem kvartérního čpavku nebo s roztokem chlomanu sodného (chlór 50 ppm).
- Opláchněte čerstvou teplou vodou a nechte uschnout na vzduchu ve neznečištěném prostředí. Teplota sušení nesmí překročit 50 °C.
- Součásti masky, zejména výdechový ventil a těsnící linie, by měly být před každým použitím prohlédnuty. Veškeré součásti, které jsou poškozené nebo zhoršené kvality by se měly vyměnit.
- Vyčištěná maska by měla být skladována při pokojové teplotě v suchém a neznečištěném prostředí, chráněném před kontaminujícími látkami.

Nasazení na tvář:

Pozitivní tlaková kontrola těsnosti.

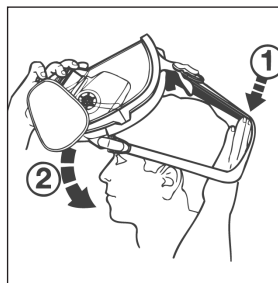
- Dlaní zakryjte kryt výdechového ventilu a mírně vydechněte.
- Pokud dojde k mírnému vydutí masky a mezi ní a tváří neuniká žádný vzduch, bylo dosaženo správného nasazení.
- Zjistíte-li únik vzduchu, upravte polohu masky na tváři a případně znovu nastavte napětí upínacích pásků, aby se vyloučily netěsnosti.
- Opakujte výše uvedenou kontrolu těsnosti.

Negativní tlaková kontrola těsnosti.

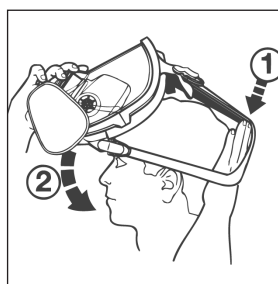
- Dlaněmi zakryjte otevřený prostor filtru (na zakrytí otvorů lze případně použít karton).
POZNÁMKA: Používáte-li filtry série 2000, zakryjte dýchací otvory ve středu filtrů palci.
- Mírně se nadechněte. Pokud dojde k mírnému stažení masky a mezi ní a tváří neuniká žádný vzduch, bylo dosaženo správného nasazení.
- Zjistíte-li únik vzduchu, upravte polohu masky na tváři a případně znovu nastavte napětí upínacích pásek, aby se vyloučily netěsnosti.
- Opakujte výše uvedenou kontrolu těsnosti.

Pokyny pro nasazení:

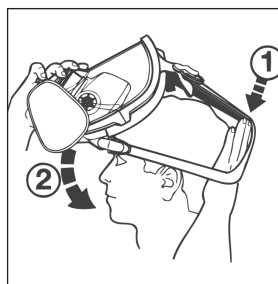
Při každém nasazení masky se musí postupovat podle následujících pokynů.



1. Úplně povolte všechny čtyři upínací pásky, potom umístěte pásek na zadní část hlavy a masku nasadte na tvář.



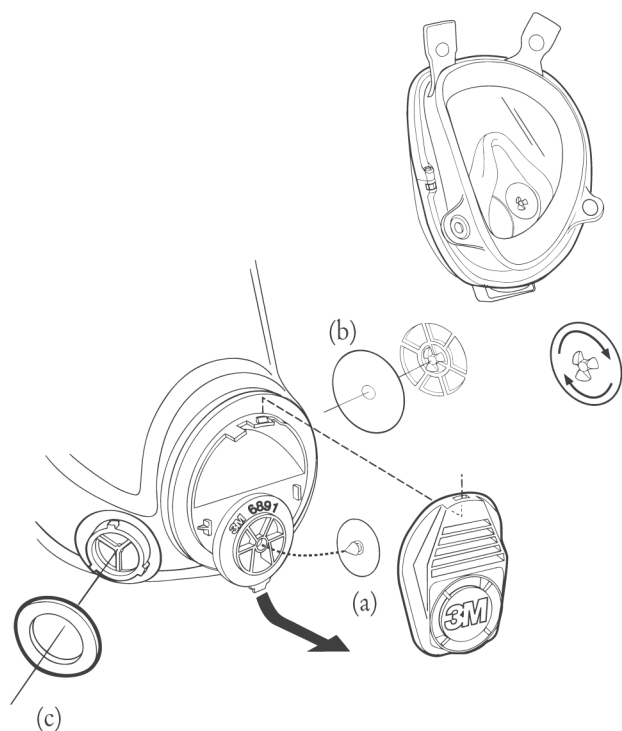
2. Zatáhněte konce všech čtyř pásek a upravte těsnost, začněte pásky na krku, pokračujte pásky na čele. Nepřepínejte je.



3. Po každém nasazení masky proveďte pozitivní nebo negativní tlakovou kontrolu těsnosti.

Náhradní součásti a doplňky 3M:

Součást č.	Popis
6889 (a)	Výdechový ventil
6893 (b)	Vdechový ventil
6895 (c)	Těsnící série 6000
501	Držák pro 5911/5925/5935
502	Adaptér pro sérii 2000
603	Plošina filtru proti částicím
6878	Souprava pro brýle
6885	Kryty zorníků (baleno po 100 ks)
7883	Soustava upínacích pásek
105	Čistící prostředek na masky



Omezení použití:

1. Tyto masky nedodávají kyslík.
Nepoužívejte je v atmosférách s nedostatkem kyslíku*
2. Nepoužívejte je na ochranu dýchacích orgánů proti kontaminujícím látkám, které mají slabé výstražné vlastnosti, jsou neznámé nebo bezprostředně nebezpečné životu a zdraví, ani proti chemikáliím, které vytvářejí vysoké teploty při reakci s filtry. (Na ochranu proti kontaminujícím látkám se slabými výstražnými vlastnostmi lze použít masku s přívodem vzduchu 3M S-200, na který se vztahují jiná omezení.)
3. Tento výrobek nijak nepozměňujte ani jinak neupravujte.
4. V případě určitých fyzických anomálií (např. vousy nebo velké kotlety) může dojít k netěsnostem mezi maskou a pokožkou tváře a uživatel přebírá odpovědnost za potenciální tělesnou újmu, ke které pravděpodobně dojde.
5. Nepoužívejte proti neznámým koncentracím nebo neznámým znečišťujícím látkám.
6. Nepoužívejte pro nouzové nebo únikové účely.
7. Nastane-li některá z následujících situací, okamžitě opusťte pracovní prostor, zkontrolujte celistvost masky a vyměňte masku a / nebo filtry:
 - i) Došlo k zjevnému poškození masky / filtrů
 - ii) Začíná se obtížně dýchat nebo dochází k zvýšenému odporu při dýchání.
 - iii) Dochází k nevolnosti nebo jiným obtížím.
 - iv) Cítíte pach nebo chuť znečišťující látky nebo došlo k podráždění.
8. Pokud se tato maska nepoužívá, skladujte ji v těsně uzavřeném obalu mimo kontaminované prostory.
9. Přísně dodržujte pokyny na prospektu masky a filtru.

*3M definuje minimální objem kyslíku 19,5%.

Ochrana dýchacích orgánů je účinná pouze tehdy, jsou-li maska a filtr správně zvoleny, nasazeny a používány po celou dobu vystavení uživatele vlivu znečišťujících látek.

3M nabízí radu při volbě produktů a školení o správném nasazení a použití.

Pokud potřebujete pomoc nebo radu ohledně výběru produktu 3M, nebo potřebujete literaturu a obecné informace, obraťte se na 3M pro pomoc při ochraně dýchacích orgánů, tel.: 261 380 111.

3M

3M Česko, spol. s r.o.
Vyskočilova 1
140 00 Praha 4
tel.: 261 380 111
fax: 261 380 110
e-mail: oop.cz@mmm.com
www.3M.com/cz/ooop