Kat.č. 8751012

3M

Celoobličejová maska série 6000S

Přehled 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 6000 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 informace o systému a jeho použití laskavě viz. Přehled údajů o 3M S-200).

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 fermeží - 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, anorganickým a kyselým parám a plynům	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 orgnickým, anorganickým a kyselým parám a plynům a i proti parám amoniaku a jeho derivátů	Podobně jako 6059, ale i proti částicím ve třídě P3

Manutan s.r.o.
Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika
Tel.: 800 24 24 24
Fax: 800 10 06 28
e- mail: prodej@manutan.cz
www.manutan.cz

Manutan
All you need. With love.

Částice

FILTR	RIZIKO	POUŽITÍ V PRŮMYSLU
5911 P1 5925 P2 5935 P3 2125 P2 2135 P3 (EN143)	Částice a prach	- Použití v průmyslu - Farmaceutický průmysl - Prášková chemie - Stavebnictví, lomy - Keramika, Ohnivzdorné materiály - Slévárny - Dřevozpracující průmysl potravinářství
2128 P2 (EN143)	Částice a pachy pod NPK-P	- Svařování a papírenský průmysl - Sladovnictví - Chemické zpracování - Smog - Kyselé plyny
2138 P3 (EN143)	Částice a pachy pod NPK-P	- Papírenský a chemický průmysl - Kyselé plyny - Sladovnictví - Svařování - Chemické zpracování - Inkousty a barviva

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

Materiály

• Maska	- silikon
• Upínací systém	- silikonový kaučuk
• Vdechový ventilek	- přírodní kaučuk
• Výdechový ventilek	- 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	- 850 g
- Bez filtrů	- 410 g

Normy

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

- Maska EN136 (6700S, 3800S, 6900S)
- Parametry filtru EN143 (série 5911, 5925, 5935, 2000)
  EN141 (série 6051, 6054, 6055, 6057, 6059, 6075, 6099)
  EN371 (6098)
- Hořlavost EN136 (6700S, 6800S, 6900S)
- Odpor při dýchání
  EN141 (6051, 6054, 6055, 6057, 6059, 6075, 6099)
  EN371 (6098)
  EN143 (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 200 x 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 příchuť).

- Masku série 6000 v kombinaci s filtrem 5911 lze používat v koncentracích aerosolů na pevném a vodním základě až 4 x NPK-P.
- Masku série 6000 v kombinaci s filtry 5925, 2125 nebo 2128 lze používat v koncentracích částic až 16 x NPK-P.
- Masku série 6000 v kombinaci s filtry 5935, 2135, 2138 lze používat v koncentracích částic až 200 x NPK-P.
- Masku série 6000 v kombinaci s filtry 2128 a 2138 lze používat na ochranu před ozónem až do 10 x NPK-P a zajišťuje ochranu před nepříjemnými zápachy pod NPK-P.
- Masku série 6000 v kombinaci s filtry 2128 a 2138 lze používat na ochranu před kyselými plyny pod NPK-P.
- Masku série 6000 v kombinaci s filtrem 6075 lze používat na ochranu před organickými výpary, jak bylo uvedeno výše, a proti výparům formaldehydu až do 10 x NPK-P.
- **Chcete-li se informovat o omezeních použití masky 7907S s filtrem 6098, spojte se laskavě s 3M.**

Manutan s.r.o.
Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika
Tel.: 800 24 24 24
Fax: 800 10 06 28
e- mail: prodej@manutan.cz
www.manutan.cz

Manutan
All you need. **With love.**

Čištění a skladování

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

- Rozeberte masku, že 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 čistící prostředky, které obsahují lanolin nebo jiné oleje.

- Masku vydesinfikujte ponořením do desinfekčního přípravku s roztokem kvartérního čpavku nebo s roztokem chlornanu 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

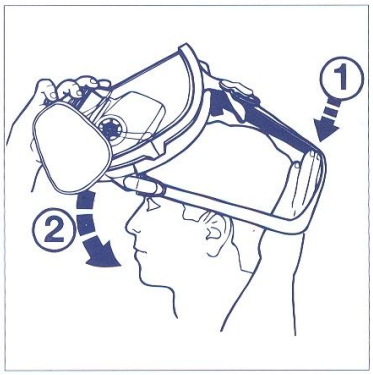
- Dlaní zakryjte kryt výdechového ventilu a mírně vydechněte.
- Pokud dojde k mírnému vydutí masky a mezi ní a tváří neuniká žádný vzduch, bylo dosaženo správného nasazení.
- Zjistíte-li únik vzduchu, upravte polohu masky na tváři a případně znovu nastavte napětí upínacích pásků, aby se vyloučily netěsnosti.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

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

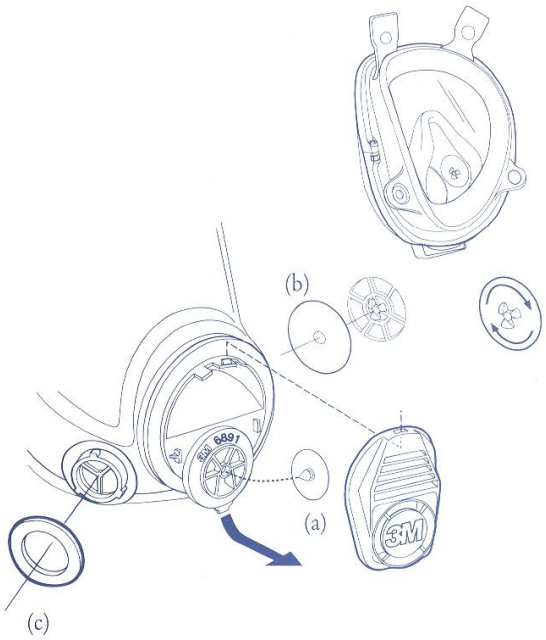
3. Po každém nasazení masky proveďte pozitivní nebo negativní tlakovou kontrolu těsnosti.

Manutan s.r.o.
Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika
Tel.: 800 24 24 24
Fax: 800 10 06 28
e- mail: prodej@manutan.cz
www.manutan.cz

All you need. **With love.**

Náhradní součásti a doplňky 3M

Součást č.		Popis
6889	(a)	Výdechový ventil
6893	(b)	Vdechový ventil
6895	(c)	Těsnění 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 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 znečisťujícím 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 znečisťující látky nebo došlo k podráždění.
8. Pokud se tato maska nepoužívá, skladujte ji v těsně uzavřením obalu mimo kontaminované prostory.
9. Přísně dodržujte pokyny na prospektu masky a filtru.

* 3M definuje minimální objem kyslíku hodnotou 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 znečisťujících 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. 02-613 801 11.

Printed on chlorine-free paper 12/97

Manutan s.r.o.
Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika
Tel.: 800 24 24 24
Fax: 800 10 06 28
e- mail: prodej@manutan.cz
www.manutan.cz

Manutan
All you need. **With love.**