

Vyhodnotenie rizika

Nominálny ochranný faktor (NPF) pre opakovane použiteľné polomasky a celotvárové masky*

Klasifikácia filtra	NPF* s 3M Polomaskou	NPF* s 3M Celotvárovou maskou
P1	4	5
P2	12	16
P3	50	200
Filtere proti plynom a výparom triedy 1	10 alebo 1000 ppm (podľa toho, čo je nižšie)	200 alebo 1000 ppm (podľa toho, čo je nižšie)
Filtere proti plynom a výparom triedy 2	10 alebo 5000 ppm (podľa toho, čo je nižšie)	200 alebo 5000 ppm (podľa toho, čo je nižšie)






Filter AX na nízku teplotu varu (organické zloženie s nízkou teplotou varu pod 65 °C). Filter AX je určený na použitie iba s 3M™ celotvárovými maskami. Filtere AX sa môžu použiť len počas jednej zmeny.

Filter A1 a A2 proti organickým výparom s teplotou varu nad 65 °C.

*Ak je k dispozícii miestny priradený ochranný faktor (APF), použite ho.

Nominálny ochranný faktor (NPF) – číslo odvodené od maximálneho percenta celkového povoleného prieniku dovnútra podľa platných európskych noriem pre danú triedu prostriedkov na ochranu dýchacích ciest.

Výber správnej masky

3M™ Série opakovane použiteľných masiek	4000+	6000	6500QL	7500	6000
					
	Polomasky	Polomasky	Polomasky	Polomasky	Celotvárové masky
Odolnosť		●	●	●	●
Bez údržby	●				
Okamžite na použitie	●				
Pohodlnosť	●	●	●	●	●
Nízka hmotnosť	●	●	●	●	●
Jednoduché nasadenie	●	●	●	●	●
Nastaviteľné upínacie remienky	●	●	●	●	●
Funkcia Drop Down			●	●	
Jednoduché čistenie		●	●	●	●
Jednoduchá demontáž pri údržbe			●	●	
3M™ Cool Flow Výdychový Ventil			●	●	●
Kompatibilita s 3M systémom prívodu vzduchu		●	●	●	●
Modulárny systém výmeny filtra		●	●	●	●
Rôzne druhy filtrov	●	●	●	●	●
Ochrana zraku					●
Náhradné diely		●	●	●	●
Príslušenstvo	●	●	●	●	●
Viac veľkostí		●	●	●	●
Farebne odlišené veľkosti		●		●	●

3M™ Opakovane použiteľné polomasky série 7500

Masky série 7500 od spoločnosti 3M nastavili nový štandard pohodlia. Táto maska bola navrhnutá vzhľadom na používateľa. Má mäkký tesniaci povrch a vďaka jedinečnému 3M™ Cool Flow™ Ventilulu zvyšuje pohodlie používateľa a uľahčuje správne nasadenie. Nižší odpor pri dýchaní pomáha minimalizovať akumuláciu tepla v maske a zvyšuje vaše pohodlie.

Dodáva sa v troch veľkostiach, pričom všetky masky sú vybavené 3M™ Bajonetovým systémom pripojenia, ktorý ponúka široké spektrum dvojitých ľahkých filtrov na ochranu pred plynmi, výparmi a časticami podľa vašich individuálnych potrieb. Možnosť použitia s 3M™ Systémami prívodu vzduchu.

Vlastnosti a výhody:

Náhlavný postroj

- ▶ Vyvážené, bezpečné nasadenie
- ▶ Menší tlak a napätie v miestach upevnenia

Tvárová časť

- ▶ Funkcia DropDown na väčšie pohodlie počas prestávok
- ▶ Kompatibilný s 3M Ochranou hlavy a zraku
- ▶ Mäkký silikónový materiál tvárovej časti pre komfort a odolnosť
- ▶ Tenký priestor nosového mostíka na väčšie pohodlie
- ▶ Kompletne udržateľné
- ▶ Nízka hmotnosť – len 136 gramov

3M™ Cool Flow™ Výdychový ventil

- ▶ Menší odpor pri výdychu
- ▶ Ľahšie dýchanie
- ▶ Menšia akumulácia tepla a potu
- ▶ Znižuje vibrácie ventilu.
- ▶ Smer prúdenia vydychovaného vzduchu nadol
- ▶ Zostáva čistý

Prevedenie s nízkym profilom

- ▶ Minimalizuje narušenie zorného poľa
- ▶ Minimalizuje zachytávanie nečistôt
- ▶ Znížené zahmlievanie ochranných okuliarov
- ▶ Elegantný vzhľad a príjemné nosenie

Pripojenie filtra

- ▶ Dvojitý filter poskytuje menší odpor pri dýchaní
- ▶ Lepšie rozloženie hmotnosti a lepšie vyváženie
- ▶ Lepšie periférne videnie
- ▶ Bezpečné a pevné nasadenie
- ▶ Optické označenie miesta pripojenia
- ▶ Flexibilný systém pre filtre plynov, výparov a častíc
- ▶ Voliteľné pripojenie privádzaného vzduchu

Plus

- ▶ K dispozícii je kompletný sortiment náhradných dielov (pozrite si nasledujúcu stranu)

3M™ Polomaska série 7500

Klasifikácia: EN140:1998

3M™ Polomaska 7501 – malá (sivomodrá)*

3M™ Polomaska 7502 – stredná (svetlomodrá)

3M™ Polomaska 7503 – veľká (tmavomodrá)



Kompatibilná s:



3M™ S-200+ Systémom prívodu vzduchu 3M

3M Ochranou zraku
3M Ochranou sluchu

*Momentálne k dispozícii len v niektorých krajinách (Česká republika, Maďarsko).

3M™ Údržba a náhradné diely

Na zaistenie úrovne ochrany, optimalizáciu účinnej životnosti zariadenia a prevenciu ďalších nákladov spojených s výmenou je mimoriadne dôležité opakovane použiteľné masky pravidelne kontrolovať a udržiavať.

Pred použitím

- ▶ Skontrolujte masku, či je správne nasadená, prípadne či nemá poškodené diely. V prípade potreby ich vymeňte.
- ▶ Skontrolujte výdychový ventil a sedlo. Všetky poškodené alebo znehodnotené ventily musia byť vymenené.

Raz za mesiac

- ▶ Vykonajte všetky kontroly typu „pred použitím“.
- ▶ Skontrolujte: tvárové tesnenie, remienky, náhlavný postroj a ventily.
- ▶ Mesačnú kontrolu zaznamenajte.

Po použití

- ▶ Výrobok sa odporúča čistiť po každom použití.
- ▶ Vyberte filter plynov/výparov a/alebo častíc.
- ▶ Utrite masku 3M™ 105 Utierkou alebo ju ponorte do teplého čistiaceho roztoku. Teplota vody nesmie prekročiť 50 °C. Masku vydrhnite mäkkou kefkou dočista.
- ▶ Opláchnite čistou teplou vodou.
- ▶ Nechajte vyschnúť v nekontaminovanom prostredí.

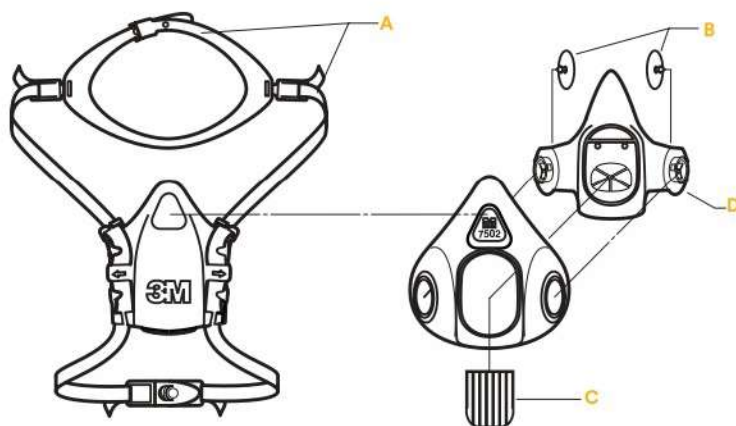
Objednávania spotrebného materiálu, náhradných dielov a príslušenstva

Ak chcete požiadať o cenovú ponuku alebo chcete tieto položky objednať, obráťte sa na svojho schváleného predajcu spoločnosti 3M.

Ďalšie informácie a odporúčania

Ak potrebujete ďalšiu pomoc ohľadom starostlivosti a údržby 3M™ Opakovane použiteľných masiek, obráťte sa, prosím, na našu linku podpory zákazníkov alebo na miestneho obchodného zástupcu spoločnosti 3M.

VŠETKY POŠKODENÉ DIELY OKAMŽITE VYMEŇTE, ABY SA ZACHOVALA SPRÁVNA ÚROVEŇ OCHRANY.



	Číslo dielu 3M
A Náhlavný postroj	7581
B Klapka nádychového ventilu	7582I
C Výdychový ventil	7583
D Držiak filtra	M07586

Nacvičte si správne nasadenie a použitie

Na zaistenie efektívnej ochrany sa uistite, že viete, ako používať a udržiavať svoje vybavenie na ochranu dýchacích ciest. Pracovníci predaja a technickej podpory spoločnosti 3M vám pomôžu stanoviť vaše vzdelávacie potreby a môžu priamo u vás zabezpečiť školenia a konzultácie súvisiace so všetkými aspektmi ochrany dýchacích ciest prispôbenými vašim individuálnym potrebám.



1. Nasadte si masku cez ústa a nos, ale spodné remienky nechajte uvoľnené. Pretiahnite horný remienok cez hlavu s fixáciou umiestnenou na temene hlavy.



2. Uchopte remienky, umiestnite ich za krk a pripevnite ich hákmi do seba.



3. Potiahnutím za konce upravte napätie remienka, kým nebude maska správne nasadená. Nastavením pracky na hornom a dolnom remienku vyrovnajte napätie remienka. Remienky príliš neťahajte.

Ak sa chcete poradiť o skúške správneho nasadenia, obráťte sa na odborníkov spoločnosti 3M.

Kvalitatívna skúška správneho nasadenia



Kvantitatívna skúška správneho nasadenia



Pri každom nasadení 3M™ Opakovane použiteľnej masky skontrolujte tesnenie.



Kontrola tesnenia pretlakom

Rukou zakryte otvor v kryte výdychového ventilu. Budte opatrní, aby ste nezmenili polohu masky. Zľahka vydýchajte. Ak sa maska mierne vyduje, ale nedôjde k žiadnemu úniku vzduchu medzi tvárou a maskou, utesnenie masky je správne.*

*Ak dôjde k úniku vzduchu, upravte polohu masky na tvári a/alebo upravte napätie remienkov, aby ste úniku zabránili. Ak sa vám správne nasadenie nepodarí, nevstupujte do kontaminovaného priestoru. Obráťte sa na svojho nadriadeného.

Poznámka: Pred výdajom akejkoľvek masky na účely používania v kontaminovanom priestore musí byť vykonaná kvalitatívna alebo kvantitatívna skúška správneho nasadenia.

Poznámka: Správne nasadenie skontrolujte pretlakom a/alebo podtlakom po každom nasadení masky.



Kontrola utesnenia podtlakom

Pomocou 3M™ časticových filtrov

Rukami stlačte alebo pritlačte kryty filtra proti maske, aby ste obmedzili prúdenie vzduchu. Budte opatrní, aby ste nezmenili polohu masky. Zľahka sa nadýchajte. Ak cítite, že sa maska mierne stlačila a pritisla k vašej tvári, ale nedošlo k žiadnemu úniku vzduchu medzi tvárou a maskou, utesnenie masky je správne.*



Pomocou 3M™ filtrov proti plynom a výparom

Položte dlane cez zásobníky filtra a zľahka sa nadýchajte. Maska by sa mala mierne stlačiť. Ak dôjde k úniku vzduchu medzi tvárou a utesnením masky, zmeňte polohu masky a upravte remienky tak, aby bolo upevnenie tesnejšie. Ak sa vám správne nasadenie nepodarí, nevstupujte do kontaminovaného priestoru. Obráťte sa na svojho nadriadeného.*



Pomocou 3M™ Časticových filtrov

Priložte palce na strednú časť filtrov a obmedzte prúdenie vzduchu do respirátorovej rúrky filtrov. Budte opatrní, aby ste nezmenili polohu masky. Zľahka sa nadýchajte. Ak cítite, že sa maska mierne stlačila a pritisla k vašej tvári, ale nedošlo k žiadnemu úniku vzduchu medzi tvárou a maskou, utesnenie masky je správne.*

Výber správneho filtra

Ako si vybrať filter?



Posúdenie rizika
Vyskytujú sa v danom prostredí iba častice alebo aj plyny a výpary?



Typ masky
Ide o celotvárovú masku alebo polomasku?



Znečisťujúca látka
Aké množstvo znečisťujúcej látky sa vo vzduchu vyskytuje?



Kompatibilita
Aké ďalšie osobné ochranné pracovné prostriedky sú potrebné, napr. zväračská kukla?



Pohodlie a praktickosť
Úroveň ochrany filtra, hmotnosť, vyváženosť, zorné pole, kompatibilita s ďalším vybavením, ako sú napríklad tvárové štíty.

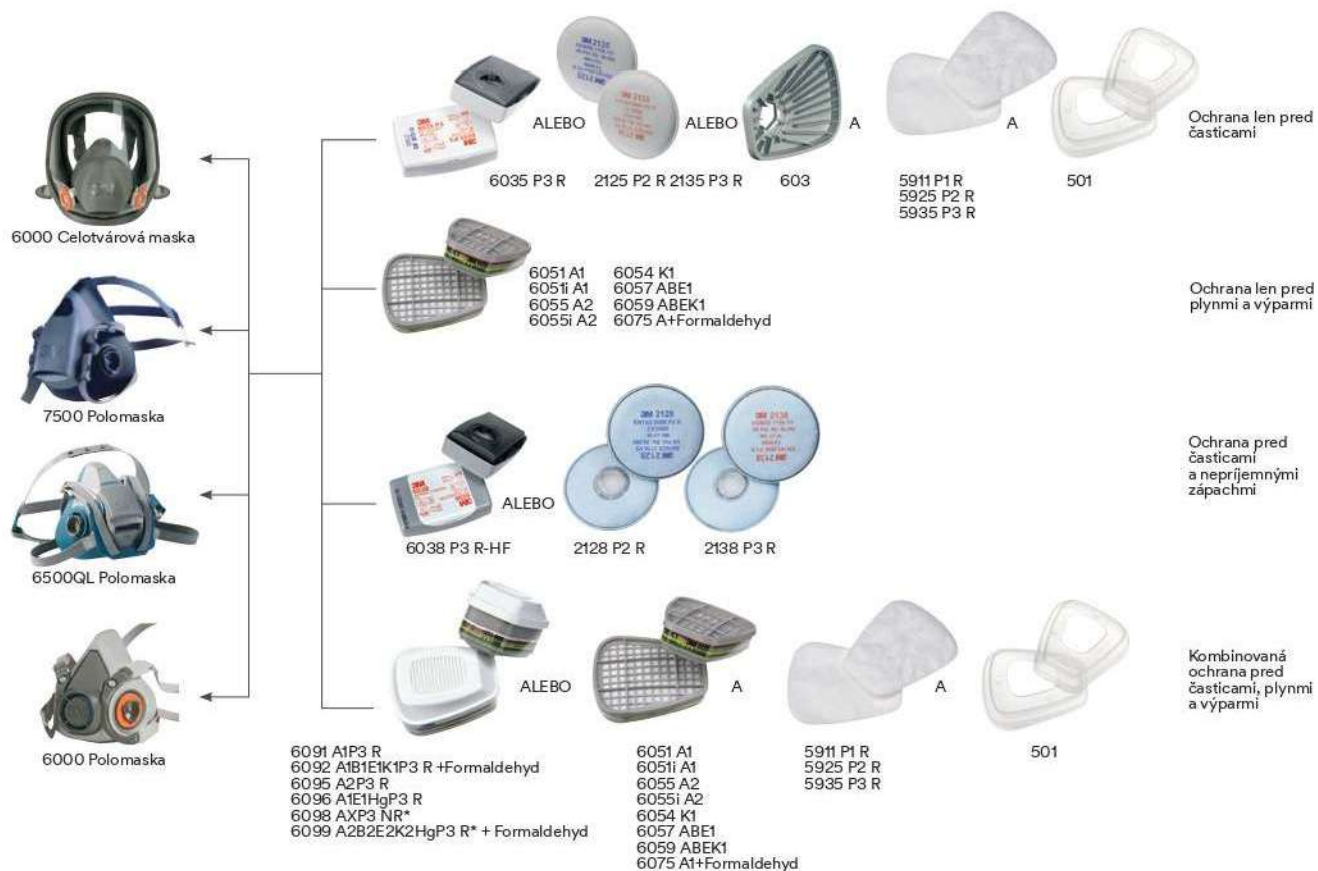


Prostredie
Bude filter zanášaný prachom?

Spoločnosť 3M vám môže pri výbere a životnosti pomôcť prostredníctvom bezplatnej softvérovej aplikácie Select and Service Life Software.

3M™ Softvérová aplikácia pre výber a životnosť Select and Service Life www.3M.com/SLS

Prehľad 3M™ Opakovane použiteľných masiek a filtrov



* Len na použitie s celotvárovými maskami od spoločnosti 3M

Použitie	Riziko	Odporúčané ochrana
Maľovanie, striekanie, lakovanie, povrchová úprava	Farba na báze rozpúšťadla**	A2P3 R
	Striekanie farby proti zanášanju/brúsenie	A2P3 R
	Vodou riediteľná farba	A1P2 R
	Rozpúšťadlá, živice, syntetické živice**	A2P3 R
	Latexová farba, zvyškové rozpúšťadlá	A2P3 R
	Ochranné nátery na drevo	A1P2 R
Údržba	Dezinfekcia, čistenie*	ABEK1P2 R
Dekorácia	Lepidlo v spreji, pena, lak, lepidlo	A1P2 R
Likvidácia odpadu	Baktérie, spóry, zápach	A1P2 R
Poľnohospodárstvo	Pesticídy, insekticídy	ABEK1P2 R
Spracovanie dreva	Lepenie, tmely v spreji	A2P3 R
Stavebníctvo, brúsenie, rezanie, vŕtanie	Asfaltovanie	A2P3 R
	Tesnenie	A1P2 R
	Striekanie penovej izolácie	A1P2 R
Ochranná vrstva	Organické rozpúšťadlo/s teplotou varu nižšou ako 65 °C	AXP3 R
	Odstraňovač náteru na báze amoniaku	ABEK
	Polyuretánový náter**	ABEK1P3 R
	Lak na báze rozpúšťadla	A2
	Lak na báze vody	A1
Lepenie	Lepidlá na báze rozpúšťadiel	A1
Práca s	Oxid siričitý	ABE
	Kyselina chlorovodíková	ABE
	Tekuté organické hnojivo	ABEK
	Čpavok	K
	Formaldehyd	A1 + Form
	Preprava/skladovanie nebezpečného tovaru	ABEK1P3 R

Upozornenie:

Táto tabuľka uvádza len základné informácie. Nemala by slúžiť ako jediný zdroj pri výbere masky. Podrobnosti o výkone a obmedzeniach sú uvedené na obale masky a v používateľskej príručke. Pred použitím akejkoľvek masky si používateľ musí prečítať návod na použitie daného výrobku a musí mu porozumieť. Taktiež je povinný dodržiavať legislatívu príslušnej krajiny.

* s výnimkou formaldehydu

** pri výskyte izokyanátov kontaktujte zákaznícku linku spoločnosti 3M na čísle +44 (0) 870 60 800 60 alebo miestnu pobočku spoločnosti 3M.



Biela – Ochrana proti časticiam
Hnedá – Ochrana proti organickým výparom
Sivá – Ochrana proti anorganickým výparom
Žltá – Ochrana proti kyslým plynom
Zelená – Čpavok a jeho deriváty