

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
Filtre proti plynom a výparom triedy 1	10 alebo 1000 ppm (podľa toho, čo je nižšie)	200 alebo 1000 ppm (podľa toho, čo je nižšie)
Filtre 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. Filtre 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 privodu vzduchu		•	•	•	•
Modulárny systém výmeny filtra		•	•	•	•
Rôzne druhy filtrov	•	•	•	•	•
Ochrana zraku					•
Náhradné diely		•	•	•	•
Príslušenstvo	•	•	•	•	•
Viac veľkostí		•	•	•	•
Farebne odlíšené veľkosti		•		•	•

3M™ Opakovane použiteľné celotvárové masky série 6000

3M™ Celotvárové masky série 6000 sa pohodlne nosia a umožňujú jednoduchú manipuláciu. Výdychový port zaisťuje dlhšiu životnosť a ľahko sa udržiava v čistom stave. Celotvárové masky sa dodávajú v troch veľkostiach a všetky sú vybavené 3M™ Systémom bajonetového pripojenia, ktorý umožňuje pripojenie širokého spektra dvojitého ľahkých filtrov na ochranu pred plynmi, výparmi a časticami podľa vašich individuálnych potrieb.

Vlastnosti a výhody:

Tvárová časť

- ▶ Mäkká, nealergénna, elastomérová tvárová časť
- ▶ Ultraľahká (400 gramov) na dosiahnutie vysokého stupňa pohodlia

Celotvárový zorník

- ▶ Široké zorné pole
- ▶ Polykarbonátový zorník, odolný voči poškrabaniu a nárazu podľa normy EN166:2001 B

Závesná fixácia so 4 remienkami

- ▶ Jednoduché nasadenie a zloženie
- ▶ Dobré vyváženie

3M™ Cool Flow™ Výdychový ventil

- ▶ Menší odpor pri výdychu
- ▶ Ľahšie dýchanie
- ▶ Menšia akumulácia tepla a potu
- ▶ Znižuje vibrácie ventilu
- ▶ Smer prúdenia vydychovaného vzduchu nadol
- ▶ Minimálne usadzovanie nečistôt
- ▶ Elegantný vzhľad a príjemné nosenie

Pripojenie filtra

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

Kompatibilný s

- ▶ Ochranou sluchu od 3M
- ▶ 3M Systém privodu vzduchu S-200+



3M™ Celotvárová maska série 6000 Klasifikácia: EN136:1998 (trieda 1)

3M™ Celotvárová maska 6700 – malá
3M™ Celotvárová maska 6800 – stredná
3M™ Celotvárová maska 6900 – veľká

Príslušenstvo pre 3M™ Celotvárové masky



3M™ Utierka na tvárové tesnenie 105



3M™ Prepravná/skladovacia taška na celotvárovú masku 107

*Model 107 je momentálne k dispozícii len v niektorých krajinách (Česká republika, Maďarsko).

3M™ Údržba a náhradné diely

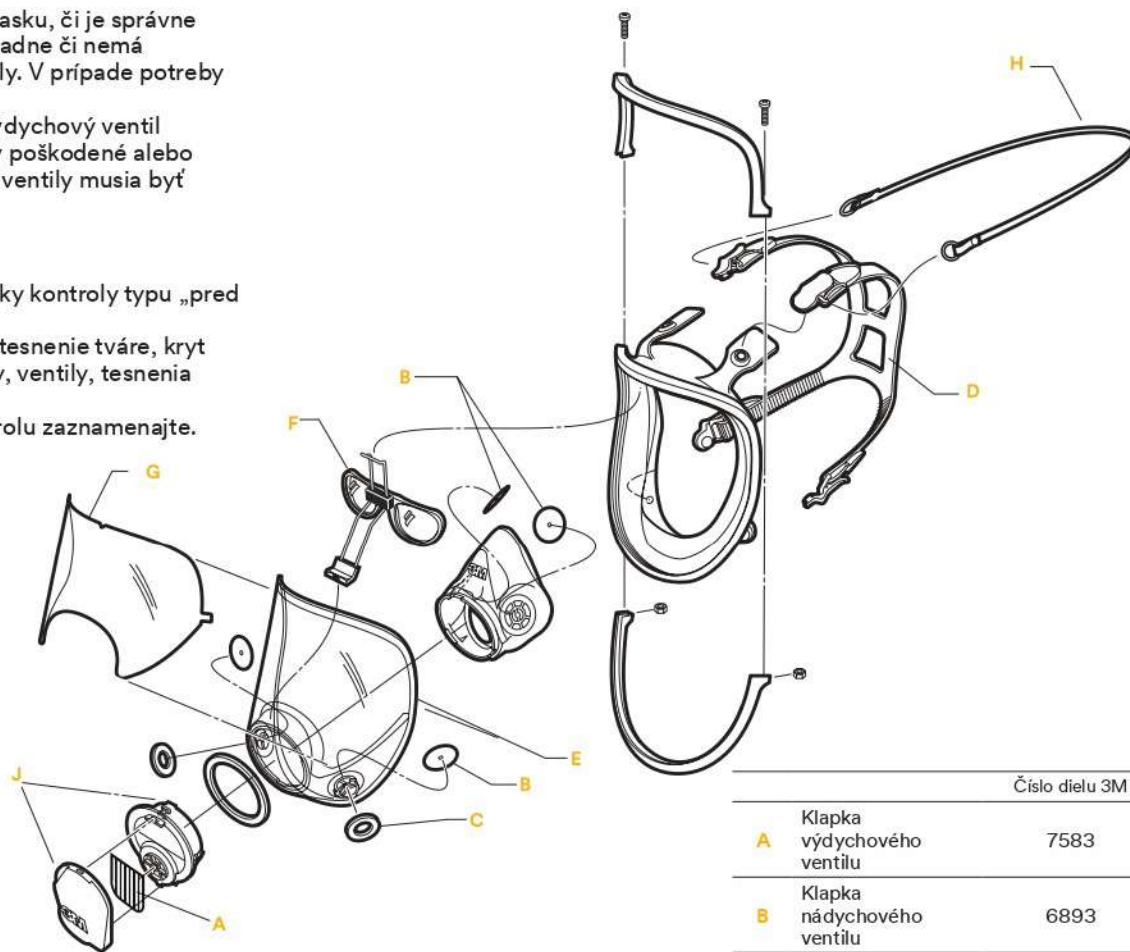
Na zaistenie úrovne ochrany, optimalizáciu účinnej životnosti zariadenia a prevenciu ďalších nákladov spojených s výmenou je mimoriadne dôležité opakovane použiteľné masky pravidelne kontrolovať a udržiavať.

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: utesnenie tváre, kryt nosa, remienky, ventily, tesnenia a zorník.
- ▶ Mesačnú kontrolu zaznamenajte.



Po použití

- ▶ Masku rozoberte a vyberte filtre. V prípade potreby môžete vybrať aj stredový adaptér, zorník a kryt nosa.
- ▶ Utrite masku 3M™ 105 utierkou alebo ju ponorte do teplého čistiaceho roztoku. Masku vydrhnite dočista mäkkou kefkou. Diely môžete čistiť aj v umývačke. Teplota vody nesmie prekročiť 50 °C.
- ▶ Nepoužívajte čistiace prostriedky, ktoré obsahujú lanolín alebo iné oleje.
- ▶ V prípade potreby masku vydezinfikujte tak, že ju namočíte do roztoku dezinfekčného činidla kvartérneho čpavku alebo chlórnanu sodného (50 ppm chlóru).
- ▶ 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 Klapka výdychového ventilu	7583
B Klapka nádychového ventilu	6893
C Tesnenie nádychového ventilu	6895
D Zostava náhlavného postroja (zahŕňa náhlavný postroj a pracku)	6897
E Zostava zorníkov (zahŕňa zorník, diely bajonetovej spojky, nádychové ventily a tesnenia nádychového konektora)	6898
F Zostava pre dioptrické okuliare	6878
G Ochranné kryty zorníka	6885
J Zostava stredového adaptéra	6864
K Zostava výdychového ventilu	6894

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. zváračská kukla?



Pohodlie a praktickosť

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



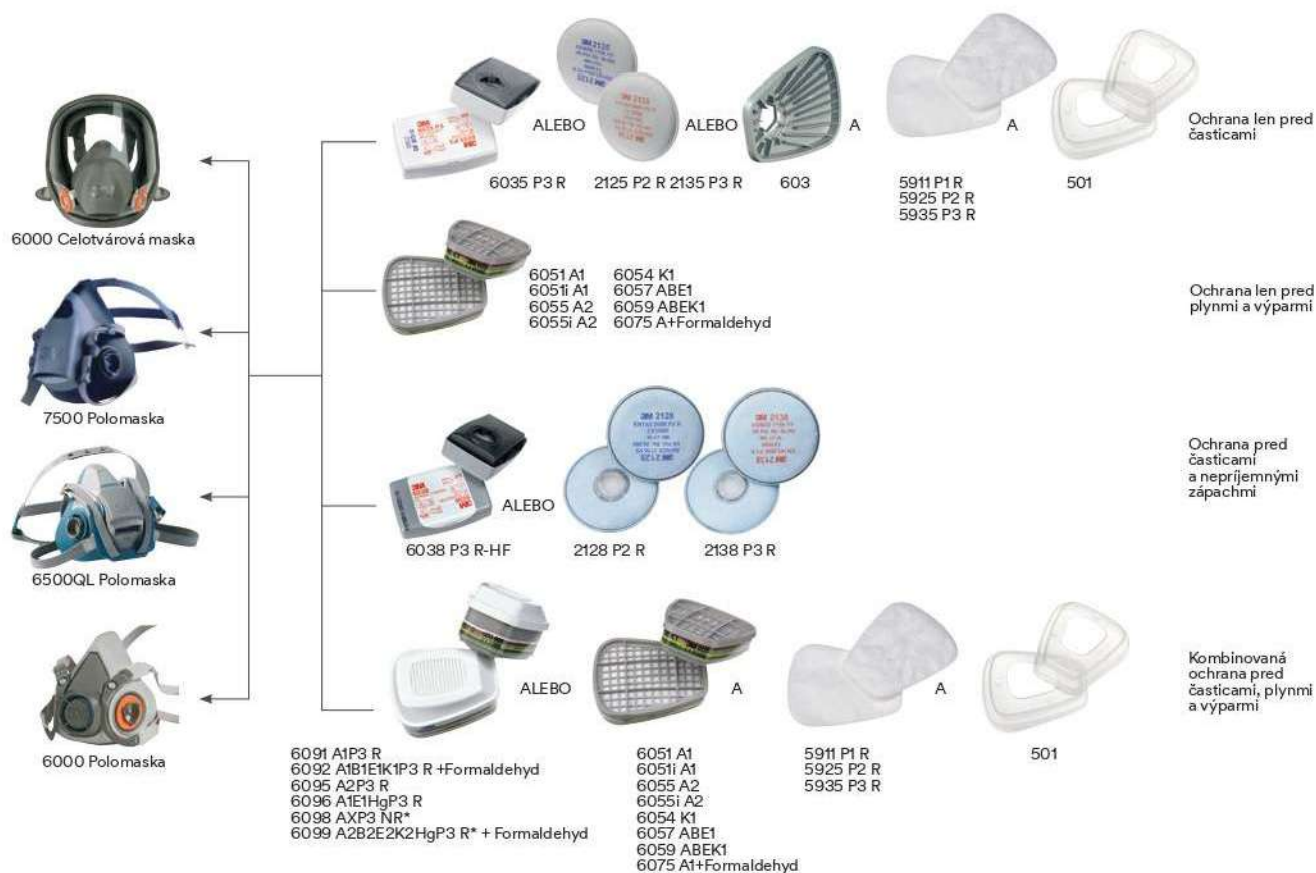
Prostredie

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