



3M™ Masky proti plynům a výparům



3M™ Masky proti plynům a výparům

Filtrování nebezpečných látek

Při práci jste vystaveni četným nebezpečím způsobeným nebezpečnými látkami a sloučeninami. Proto je naprosto nutné zjistit konkrétní rizika v každém pracovním prostředí. Stále chránění proti potenciálním zdravotním rizikům jste pouze pokud nosíte správný ochranný prostředek. Společnost 3M vyvíjí masky a vhodné filtry poskytující účinnou ochranu před plyny, výpary a částicemi. Všechny masky jsou dostupné v různých velikostech a designech, dokonale se přizpůsobujících tvaru každé hlavy.

My se neustále snažíme přizpůsobit konkrétní řady našich masek různým požadavkům a zlepšit pohodlí uživatele. Použitím eudermických materiálů nedochází k podráždění pokožky, při nošení těchto masek při dlouho trvajících práci.

Široký výběr filtrů poskytuje optimální ochranu uživatele před téměř všemi nebezpečnými látkami. Unikátní bajonetový systém připevnění filtru 3M umožňuje pouze uchytit různé typy filtrů

na místo a tak zajišťuje velmi snadné použití. Polomasky a celobličejevé masky společnosti 3M vynikají z hlediska kvality a spolehlivosti. Volba správného typu masky a filtru závisí na konkrétním pracovním prostředí a individuálních požadavcích. Protože všechny masky musí projít přísnými zkouškami kontroly jakosti, poskytují konzistentní vysokou úroveň bezpečnosti. Společně s vámi analyzujeme na pracovišti, které výrobky jsou vhodné k dosažení optimálních výsledků. Masky 3M skýtají bezpečnost a zvýšenou produktivitu.



3M™ Masky proti plynům a výparům

Řada 4000

Bez údržby, jedinečné pohodlí a technologie

Vylepšené bezúdržbové polomasky řady 4000 Comfort Plus se vyznačují unikátní koncepcí, skýtající účinnou a pohodlnou ochranu proti plynům, výparům a částicím.

Přehled výhod:

- Bezúdržbová polomaska s praktickým designem. Není zapotřebí časově náročná údržba a vedení záznamů.
- 2 velké uhlíkové filtry pro dosažení dlouhé životnosti a nízkého odporu dýchání v kombinaci s částicovým filtrem.
- Nízkoprofilový design pro lepší periferní vidění.
- Nízkoodporový parabolický výdechový ventil pro snížení akumulace tepla.
- Povrchově upravený měkký a nealergický materiál obličejové části k pohodlnějšímu přilnutí na tvář.
- Lehký a dobře vyvážený design k zajištění pohodlí při dlouhé pracovní době.
- Nastavitelné náhlavní pásky k zajištění stabilního bezpečného přilnutí k hlavě.
- Snadné a jednoduché nasazení polomasky.
- K dispozici je také ochranná plena 3M™ 400 (Overspray Guard) - chrání filtry před zanesením barvou při stříkání a prodlužuje životnost hlavního částicového filtru.
- Skladovací sáček umožňující opakované hermetické uzavření, pro udržení výrobku v čistotě mezi jednotlivým použitím.
- Označení CE.
- EN 405:2002.



Bezúdržbové

Ochranná plena 400Guard

Poznámka:

Ideální pro ty, kdo nosí brýle! Dokonalá kombinace s uzavřenými ochrannými brýlemi 3M™!

Polomaska 4251

třída ochrany FFA1P2D
ochranný faktor 10x NPK-P (pro organické výpary)
12x NPK-P (pro částice*)

Polomaska 4255

třída ochrany FFA2P3D
ochranný faktor 10x NPK-P (pro organické výpary)
50x NPK-P (pro částice*)

Polomaska 4277

třída ochrany FFABE1P3D
ochranný faktor 10x NPK-P (pro organické výpary,
anorganické a kyselé plyny)
50x NPK-P (pro částice*)

Polomaska 4279

třída ochrany FFABEK1P3D
ochranný faktor 10x NPK-P (pro organické výpary,
anorganické a kyselé plyny, čpavek)
50x NPK-P (pro částice*)

Ochranná plena 400 (Overspray Guard)

K dispozici je ochranná plena 3M™ 400 k ochraně filtrů před zanesením barvou při stříkání s polomaskami řady 4000.

*částice = aerosoly na bázi vody a netěkavých kapalin

3M™ Masky proti plynům a výparům

Řada 6000

Navržena pro minimální údržbu, s maximální jednoduchostí a pohodlím

Polomasky a celobličejevé masky řady 6000 jsou navrženy tak, aby vyžadovaly minimální údržbu a maximální snadnost použití a pohodlí uživatele. U všech masek této řady je použit bajonetový připevňovací systém filtru 3M™, umožňující rychlou a snadnou výměnu filtrů.

Přehled výhod:

- Design se dvěma filtry snižuje odpor při dýchání, poskytuje vyváženější utěsnění než maska s jedním těžkým filtrem v přední části a zlepšuje také zorné pole.
- Nákladově efektivní náhradní filtry pro udržení provozních nákladů na minimu.
- Bajonetový upínací systém filtru 3M pro bezpečné a zajištěné připevnění filtru.
- Měkká a lehká elastomerická obličejová část.
- Náhlavní pásky jsou snadno přizpůsobitelné.
- Masky s minimální potřebou údržby, snižuje složitost a náklady údržby na minimum.
- Využívá všechny existující filtry řady 2000, 5000 a většinu filtrů řady 6000.
- Označení CE.



6200



6300

Masky proti plynům & výparům s částicovými filtry

6000 Polomaska pro vícenásobné použití

Velikosti:
– 6100 (S)
– 6200 (M)
– 6300 (L)



6800

Bezúdržbové



6200+S200

Bezúdržbové

6000 Celobličejevá maska pro vícenásobné použití

možnost použití ochranné fólie 6885
polykarbonátový zorník
Třída masky I
Velikosti:
– 6700S (S)
– 6800S (M)
– 6900S (L)

6000 Polomaska pro vícenásobné použití se systémem S-200 přivádějící vzduch

další informace jsou uvedeny v našem katalogu výrobků 3M s pohonem a přívodem vzduchu.



3M™ Masky proti plynům a výparům

Řada 7500

Jsou robustní a navíc mimořádně pohodlné

Polomasky s dlouhou životností řady 7500 byly zkonstruovány pro velmi nepříznivá pracovní prostředí. Tyto inovativní polomasky jsou zhotoveny z eudermického silikonu a jsou u nich použity jedinečné "spouštěcí" náhlavní pásky. Tyto náhlavní pásky uživateli umožňují sejmout masku při krátkých přestávkách, aniž by ji musel zcela odkládat. Navíc tyto polomasky účinně zabraňují akumulaci tepla a vlhkosti v obličejové části a jsou dokonce ještě pohodlnější a bezpečnější.

Přehled výhod:

- Design se dvěma filtry po stranách snižuje odpor při dýchání, poskytuje vyváženější přilnutí než masky pouze s jedním těžkým filtrem v přední části a zlepšuje také zorné pole.
- Bajonetový úchytný systém filtru 3M pro bezpečné, zajištěné upevnění.
- Nákladově efektivní náhradní filtry pro udržení provozních nákladů na minimum.
- Výdechový ventil pro snadnější dýchání a snížení akumulace tepla a vlhkosti.
- Měkký silikonový materiál skýtá větší pružnost a lehčí kontakt s obličejem a hlavou.
- Využívá všechny existující filtry řady 2000, 5000 a většinu filtrů řady 6000.
- Systém náhlavních pásek a třmenu se spouštěcí schopností poskytuje větší stabilitu a menší tlak na nos.
- Snadno se nosí s jinými ochrannými pomůckami na ochranu hlavy.



Masky proti plynům & výparům s částicovými filtry

7500 Polomaska pro vícenásobné použití

Silikonová maska, velikosti:

- 7501 (S)
- 7502 (M)
- 7503 (L)



Všechny polomasky pro vícenásobné použití řady 6000 a 7500 vyhovují standardu EN140. Celobličejevé masky pro vícenásobné použití řady 6000 a 7500 jsou všechny testovány a schváleny podle EN136. Všechny masky společnosti 3M nesou označení CE. Poznámka: Úroveň ochrany poskytovaná maskami závisí na použitém filtru.

3M™ Masky proti plynům a výparům

Bajonetový systém připevnění filtru 3M™

Jednoduchá a spolehlivá ochrana při dýchání

Výrobky 3M na ochranu dýchacích orgánů proti plynům, výparům a částicím usnadňují použití masek. Všechny masky jsou vybaveny uživatelsky příjemným 3M bajonetovým systémem připevnění filtru, umožňujícím jednoduché zacvaknutí filtru na místo a snadnou výměnu.

Všechny masky 3M™ řady 6000 a 7500 mohou být použity s mnoha různými filtry.

Vysoká úroveň bezpečí

- vždy správně umístěné filtry
- nejsou problémy se špatným uchycením filtrů
- vysoce kvalitní 3M bajonetový systém připevnění filtru

Nepřekonatelná snadnost použití

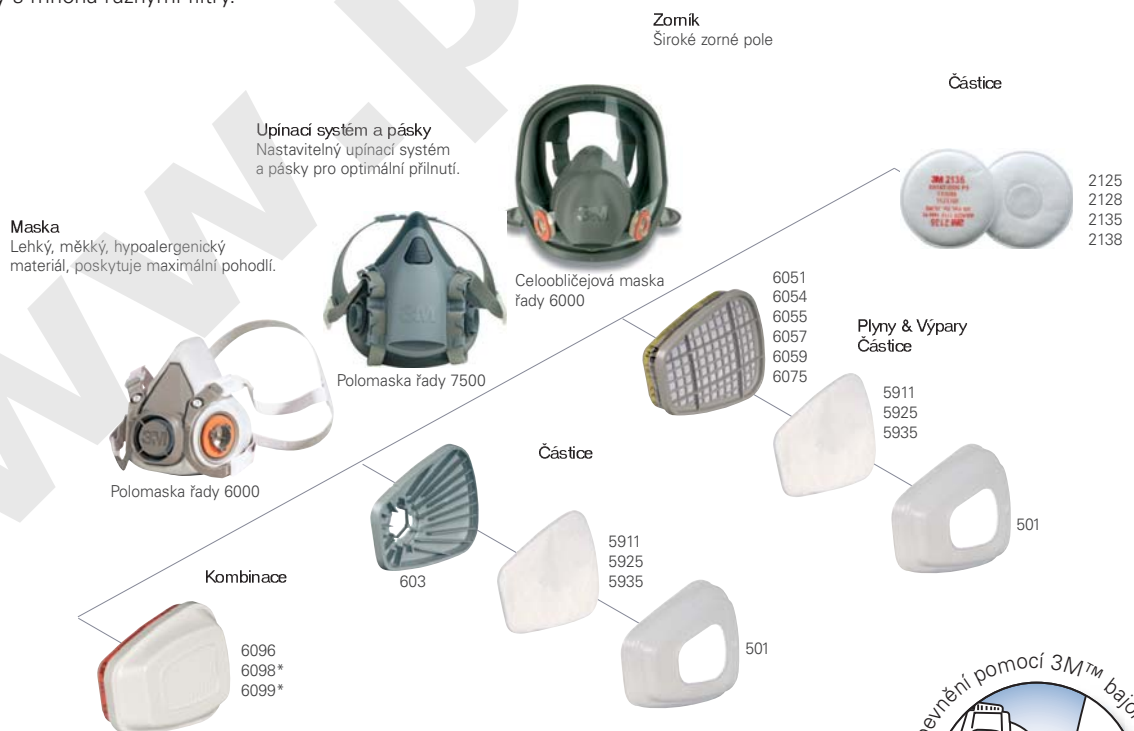
- rychlé a snadné nasazování filtrů
- kompatibilní a flexibilní
- méně doplňků

Úspora nákladů na menším počtu dílů

- nižší náklady na skladování
- snížené náklady na manipulaci

Nejmodernější technologie filtrů

- kompaktnější design
- snížený odpor dýchání
- nižší váha



* Pouze pro použití s celoobličejovými maskami





3M™ Masky proti plynům a výparům

Filtry a příslušenství pro masky proti plynům & výparům

Správný filtr pro každé použití

Široký rozsah filtrů 3M je vhodný pro všechny typy aplikací 3M masek, poskytujících maximální bezpečnost a mnohostrannost využití. Vzhledem k unikátnímu designu a koncepci tohoto programu mohou být všechny filtry snadno osazeny do všech masek řady 6000 a 7500, pomocí 3M™ bajonetového systému připevnění filtru. Vlastnosti všech komponentů: Mimořádně lehké, s nízkým odporem dýchání a bez omezení zorného pole.

Filtry 3M™ řady 6000



Filtr	stupeň ochrany	Ochrana proti
6035	P3	pevným a kapalným částicím – ve stabilním plastickém obalu pro obtížné aplikace
6051	A1	organické plyny a výpary
6054	K1	čpavek a deriváty
6055	A2	organické plyny a výpary
6057	ABE1	organické, anorganické a kyselé plyny a výpary
6059	ABEK1	organické, anorganické a kyselé plyny, čpavek a deriváty
6075	A1+ formaldehyd	organické plyny a výpary a formaldehyd
Filtr proti plynům/ výparům a částicím:		
6096	HgP3	rtuťové výpary a částice
6098*	AXP3	organické výpary (bod varu pod 65 °C) a částice
6099*	ABEK2P3	organické výpary, anorganické a kyselé plyny, čpavek a deriváty, částice

* pouze pro celoobličejové masky

Filtry řady 6000 odpovídají evropským standardům EN141, EN143, EN371 a EN372.

Filtry proti částicím 3M™ řady 2000



Filtr	stupeň ochrany	Ochrana proti
2125	P2	pevné a kapalně částice
2128	P2 + aktivní uhlí	s ochranou navíc proti organickým a kyselým plynům a výparům pod NPK-P a ozónu - 10xNPK-P
2135	P3	pevné a kapalně částice
2138	P3 + aktivní uhlí	s ochranou navíc proti organickým a kyselým plynům a výparům pod NPK-P a ozónu - 10xNPK-P

Filtry 3M™ řady 5000 proti částicím



Filtr	stupeň ochrany	Ochrana proti
pro kombinaci s filtry proti plynům:		
5911	P1	pevné a kapalně částice
5925	P2	pevné a kapalně částice
5935	P3	pevné a kapalně částice
501		držák filtru

3M™ 106 přepravní pouzdro



Přepravní pouzdro 3M™ 106 polomasky je navrženo pro přepravu každé polomasky 3M uživatelem. Je možné ji nosit přes rameno, nebo kolem pasu.

3M™ 105 Navlhčený čistící ubrousek



3M™ 105 Navlhčený čistící ubrousek je určený pro čištění, desinfekci a ošetření dosedací linie a obličejové části masky, aniž by došlo k jejímu poškození.



3M™ Masky proti plynům a výparům

Průvodce sortimentem

Zvolte si ten správný výrobek na ochranu dýchacích orgánů!

Řada masek 3M	Řada 4000	Řada 6000	Řada 7000
Pohodlí	● ●	● ●	● ●
Hmotnost	●	● ●	●
Snadné použití	● ●		
Nastavitelné, pohodlné náhlavní pásy	●	●	● ●
Výměnný systém filtrů		●	●
Široká řada filtrů	●	● ●	● ●
Bajonetový systém připevnění filtru 3M		●	●
Okamžitě použitelná	●		
Údržba	bez údržby *	malý rozsah údržby	malý rozsah údržby
Sortiment náhradních dílů			● ●
Může být kombinována se vzduchovým systémem S-200		●	●
Kompatibilní s řadou filtrů a doplňků 3M		●	●
Prvotřídní a trvanlivá verze	*	● ●	● ●
Několik velikostí		●	●
K dispozici jako polomaska a celoobličejová maska		● ●	● ●
Výběr materiálu			● ●

* jednorázová maska ● existující ● ● výhoda navíc

Zvolte si správnou úroveň ochrany!

druh práce	třída ochrany**	poznámka
leptání kyselinou	organické rozpouštědlo / dichlormetan	AX jednotky s pohonem a přívodem vzduchu, v příslušných případech
	čpavkový odstraňovač barev	ABEK jednotky s pohonem a přívodem vzduchu, v příslušných případech
svařování	polyuretanový povlak	ABEP3
	nerezová ocel	ABEP3 jestliže elektroda uvolňuje toxické, plynné látky
povlakování	lak na bázi rozpouštědla	A2
	lak na bázi vody (včetně zbytkového ředidla)	A1
stříkání	lak na bázi rozpouštědla, syntetické pryskyřice	A2P2
	izokyanát obsahující lak	A2P2 jednotky s pohonem a přívodem vzduchu, v příslušných případech
lepení	pesticid (organický/prchavý)	A2P2 celoobličejová maska, v příslušných případech
	lepidla obsahující rozpouštědlo	A1 A2P2 při použití stříkaných lepidel
manipulace s:	kyslíčnick sířičitý	ABE
	kyselina solná	ABE celoobličejová maska pro dodatečnou ochranu obličeje
	kapalný hnůj	ABEK
	čpavek	K celoobličejová maska pro dodatečnou ochranu obličeje
	benzínové/ dusíkové ředidlo	A2
skladování nebezpečného zboží/přeprava	ABEKP3	

** Limity použití pro masky proti plynům a výparům:

Polomasky by měly být použity do max. 10ti násobku NPK-P

Celoobličejové masky by měly být použity do max. 200 násobku NPK-P.

Filtr Třídy 1 do 1 000 ml/m³ (0,1 obj. %); Filtr Třídy 2 do 5 000 ml/m³ (0,5 obj. %), podle toho, který limit je dosažen první.

AX-Filtr pro nízký bod varu (organické sloučeniny s nízkým bodem varu pod 65 °C). AX-Filtr by měl být osazován pouze na celoobličejové masky 3M™.

A1- a A2-Filtr pro organické výpary s bodem varu nad 65 °C.