



# 3M masky a polomasky

Nebezpečné látky sa vytvárajú v mnohých odvetviach priemyslu a pri množstve činností. 3M vám pomáha identifikovať a vyhodnotiť nebezpečenstvá vo vašom pracovnom prostredí a vybrať to správne produktové riešenie. 3M masky a polomasky sa môžu použiť

so širokým sortimentom filtrov, ktoré poskytujú účinnú ochranu voči plynom, výparom a časticiam. 3M masky a polomasky kombinujú výnimočnú kvalitu, pohodlie a jednoduchosť použitia na predĺžené nosenie počas dlhých pracovných zmien.



3M ponúka prvú elastomerickú "bezúdržbovú" polomasku

1977



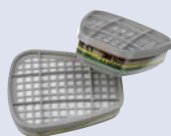
3M navrhuje a vyvíja pripojenie filtrov "bajonetovým systémom"

1989



3M vyvíja prvé diskové filtre, ktoré neboli tkané alebo zo sklenej vaty

1992



3M vyrába pre svoje masky filtre v lichobežníkovom tvare pre lepšie periférne videnie a rozloženie hmotnosti

1987



1991

3M vyvíja a začleňuje do výroby novú integrálnu filtračnú technológiu do polomasiek série 4000, čím vytvára nižšiu hmotnosť masiek



#### Výber prostriedku na ochranu dýchania pomocou 3M štvorkrokovej metódy:

- 1 Identifikácia rizika a kontaminantov – prach, kovový dym, plyny, výpary atď.
- 2 Vyhodnotenie rizika – úrovne kontaminantov v porovnaní s bezpečnostnými normami a zváženie ďalších osobných ochranných pracovných prostriedkov - ochrana zraku a tela
- 3 Výber správneho prostriedku na ochranu dýchania – časticový respirátor, maska alebo polomaska, systém s núteným obehom alebo prívodom vzduchu, atď.
- 4 Školenie správneho nasadenia a použitia – pre optimalizáciu ochrany dýchania



3M vyvíja prvé obdĺžnikové filtre s výnimočnou schopnosťou kontroly spoju

2002



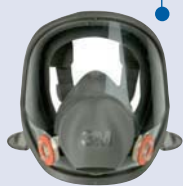
3M vyvíja prvé HF P3 R filtre pre redukciu nepríjemného zápachu organických výparov s najnižším odporom pri dýchaní na trhu

2007



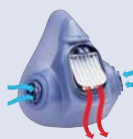
3M vyvíja diskové filtre pre ľahšie dýchanie a trvácnosť

2009



1996

3M predstavuje celotvárovú masku série 6000 s vlastnosťami najlepšimi vo svojej triede - široké zorné pole a nízka hmotnosť



2002

3M predstavuje Cool Flow™ výdychový ventil pre redukciu tepla a vlhkosti v polomaskách série 7500



2009

3M vyvíja prvú masku so Scotchgard™ ochrannou vrstvou, tesnením a pohodlným hlavovým košíkom

# 3M™ masky a polomasky



## 1. Identifikácia rizika a kontaminantov

Aplikácia	Kontaminant	Odporúčaná ochrana
Maľovanie, sprejovanie, lakovanie, nátery	farby na báze rozpúšťadiel**	A2P3 R
	antivegetatívne nátery / brúsenie	A2P3 R
	farby rozpustné vo vode	A1P2 R
	rozpúšťadlá, živica, syntetická živica**	A2P3 R
	latexová farba, zvyškové rozpúšťadlá	A2P3 R
	konzervanty na drevo	A1P2 R
Údržba	dezinfekcia, čistenie*	A1P2 R
Dekorácia	tmely v spreji, pena, laky, lepidlá	A1P2 R
Odstraňovanie odpadu	baktérie, spóry, zápach	A1P2 R
Poľnohospodárstvo	pesticídy, insekticídy	A1P2 R
Opracovanie dreva	lepenie, tmely v spreji	A2P3 R
Stavebníctvo, brúsenie, rezanie, vŕtanie	asfalt	A2P3 R
	lepenie, tesnenie	A1P2 R
	penová izolácia v spreji	A1P2 R
Leptanie kyselinami	organické rozpúšťadlá / dichlórmetán	AXP3 R
	odstraňovač farby s obsahom amoniaku	ABEK
Zváranie	polyuretanové nátery**	ABEP3 R
	nehrdzavejúca oceľ	ABEP3 R
Natieranie	laky na báze rozpúšťadiel	A2
	laky na báze vody	A1
Lepenie	lepidlá na báze rozpúšťadiel	A1
Práca s:	sírou	ABE
	kyselinou chlorovodíkovou	ABE
	tekutým hnojivom	ABEK
	amoniakom	K
	benzénom	A2
	uskladnením / prepravou nebezpečného tovaru	ABEKP3 R

Upozornenie:  
Táto tabuľka je len orientačná. Nemala by sa používať ako jediný zdroj pri výbere masky. Detaily týkajúce sa užívania a obmedzení sú uvedené na obale a v návode na použitie. Pred použitím akejkoľvek masky je užívateľ povinný prečítať si návod na použitie a porozumieť inštrukciám uvedeným pri každom výrobku. Pri výbere masky je potrebné brať do úvahy aj miestnu legislatívu.

Obmedzenia pri používaní masiek voči plynom a výparom:  
Polomasky sa môžu použiť maximálne do 50 násobku NPEL. Celotvárové masky sa môžu použiť maximálne do 200 násobku NPEL (v závislosti od použitého filtra)  
Filter triedy 1 do 10 x NPEL alebo 1.000 mg/m<sup>3</sup> (0,1 obj. %); filter triedy 2 do 10 x NPEL alebo 5.000 mg/m<sup>3</sup> (0,5 obj. %), podľa toho, ktorá z hodnôt je nižšia.  
AX filter pre nízky bod varu (organické zloženie s nízkym bodom varu pod 65 °C). AX Filter by sa mal používať len v celotvárových 3M™ Maskách. AX filtre by sa mali používať len na jednu pracovnú zmenu.  
A1 a A2 filtre pre organické výpary s bodom varu nad 65°C.

\* okrem formaldehydu

\*\* pri výskyte izokyanátov kontaktujte, prosím, miestne zastúpenie 3M.

## 2. Vyhodnotenie rizika

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL):

NPEL		Dôležité informácie
polomaska	maska	
4	4	neposkytuje ochranu voči časticiam karcinogénnym a rádioaktívnym materiálom, voči vzduchom prenášaným biologickým látkam rizikovej skupiny 2 a 3 a enzýmom
12	16	neposkytuje ochranu voči časticiam rádioaktívnym materiálom, voči vzduchom prenášaným biologickým látkam rizikovej skupiny 3 a enzýmom
50	200	



Biela – ochrana voči časticiam  
Hnedá – ochrana voči organickým výparom  
Šedá – ochrana voči anorganickým výparom  
Žltá – ochrana voči kyslým plynom  
Zelená – ochrana voči amoniaku a jeho derivátom



### 3.1 Výber správnej masky alebo polomasky

3M™ Masky a polomasky	série 4000	série 3000	série 6000	série 7000	série 6000	7907S
	polomaska	polomaska	polomaska	polomaska	celotvárová m.	celotvárová m.
Odolnosť	●		●	●●	●●	●●
Bez údržby	●●					
Balenie na okamžité použitie	●					
Pohodlie	●●	●	●●	●●	●●	●
Nízka hmotnosť	●	●●	●●	●	●●	●
Jednoduché nasadenie	●●	●	●	●	●	●
Nastaviteľné upínacie remienky	●	●	●	●●	●	●●
Funkcia Drop Down				●●		
Jednoduché čistenie		●●	●	●●	●●	●
Rýchle rozloženie na údržbu				●●		
3M™ Cool Flow výdychový ventil				●●	●●	
Kompatibilita s 3M systémom na prívod vzduchu			●●	●●	●●	●●
Modulárny systém výmeny filtra		●	●●	●●	●●	●●
Rôznorodosť filtrov	●	●	●	●	●●	●●
Ochrana zraku					●●	●●
Šesťbodový hlavový košík						●●
Membrána pre ľahšiu komunikáciu						●●
Náhradné diely			●	●●	●	●●
Príslušenstvo	●	●	●●	●●	●●	●●
Viac veľkostí		●	●●	●●	●●	●●
Farebne odlišené veľkosti		●	●●	●●	●●	

### 3.2 Výber správneho filtra

**Len ochrana voči časticiam**  
**Len ochrana voči plynom a výparom**  
**Kombinovaná ochrana voči časticiam + plynom a výparom**

**Len ochrana voči časticiam**  
**Len ochrana voči plynom a výparom**

**Ochrana voči časticiam + redukcia nepríjemného zápachu**  
**Kombinovaná ochrana voči časticiam + plynom a výparom**

3351 A1, 774/7725 P2 R, 3391 A1P2 R, 3700, 3728 P2 R, 6035 P3R, 6038 P3R(HF), 2125 P2R, 2135 P3R, 6051 A1, 6055 A2, 6054 K1, 6057 ABE1, 6059 ABEK1, 6075 A1+ formaldehyd, 6096 A1HgP3R, 6098 AXP3R\*, 6099 ABEK2P3R\*, 6051 A1, 6055 A2, 6054 K1, 6057 ABE1, 6059 ABEK1, 6075 A1+ formaldehyd, 5911 P1R, 5925 P2R, 5935 P3R, 501, Voliteľný 3M™ S-200 regulátor, kompatibilný s 3M™ maskami a polomaskami

\* pre použitie len s 3M celotvárovými maskami

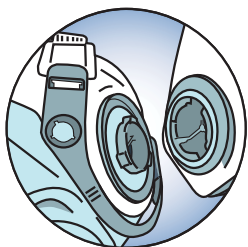


# 3M™ masky a polomasky



## 3M™ Bajonetový upínací systém filtrov

Jedinečný, kompatibilný bajonetový upínací systém filtrov umožňuje, aby boli rôzne typy filtrov jednoducho "zakliknuté" na miesto. 3M masky a polomasky sú výnimočne kvalitné a spoľahlivé. Výber správnej masky alebo polomasky a filtra závisí od špecifického pracovného prostredia a individuálnych požiadaviek. Keďže všetky masky a polomasky musia prejsť prísnyimi kontrolami kvality, poskytujú trvalú vysokú úroveň ochrany. Spolu s vami analyzujeme priamo na mieste, ktoré produkty sú vhodné pre dosiahnutie optimálnych výsledkov. 3M masky a polomasky poskytujú bezpečnosť a zvýšenú produktivitu.



### 3M™ filtre série 6000 voči plynom a výparom

Filter	Úroveň ochrany	Ochrana voči
6051	A1	organické plyny a výpary
6054	K1	amoniak a jeho deriváty
6055	A2	organické plyny a výpary
6057	ABE1	organické a anorganické výpary a kyslé plyny
6059	ABEK1	organické výpary, anorganické a kyslé plyny, amoniak a jeho deriváty
6075	A1+ formaldehyd	organické výpary a formaldehyd

#### Filtre voči plynom a výparom a časticiam:

6096	A1 HgP3R	organické plyny a výpary, výpary z ortute a častice
6098*	AXP3R	jednozložkové organické výpary (bod varu pod 65°C) a častice
6099*	ABEK2P3R	organické výpary, anorganické a kyslé plyny, amoniak a jeho deriváty a častice

\* Len pre celotvárové masky.

Filtre série 6000 spĺňajú európske normy EN141, EN143 a EN372.



### 3M™ časticové filtre série 2000 spĺňajúce normu EN143: 2000

Filter	Úroveň ochrany	Ochrana voči
2125	P2R	pevné a kvapalné častice
2128	P2R	pevné a kvapalné častice + ozón do úrovne 10 x NPEL a redukcia nepríjemného zápachu organických výparov a kyslých plynov pod NPEL
2135	P3R	pevné a kvapalné častice
2138	P3R	pevné a kvapalné častice + ozón do úrovne 10 x NPEL a redukcia nepríjemného zápachu organických výparov a kyslých plynov pod NPEL



### 3M™ časticové filtre 6035/6038 spĺňajúce normu EN143: 2000

Filter	Úroveň ochrany	Ochrana voči
6035	P3R	pevné a kvapalné častice – v pevnom plastovom obale odolnom voči mechanickému poškodeniu
6038	P3R	pevné a kvapalné častice + fluorovodík do úrovne 30 čnm + nepríjemný zápach ozónu, organických výparov a kyslých plynov pod NPEL



### 3M™ časticové filtre série 5000 spĺňajúce normu EN143: 2000

Filter	Úroveň ochrany	Ochrana voči
5911	P1R	pevné a kvapalné častice
5925	P2R	pevné a kvapalné častice
5935	P3R	pevné a kvapalné častice
501		držiak filtra

v kombinácii s filtrom voči plynom a výparom:



## 3M™ polomasky série 6000

3M polomasky série 6000 sú ekonomické, nenáročné na údržbu, jednoduché na použitie a majú veľmi nízku hmotnosť. Sú dostupné v troch veľkostiach. Všetky masky majú 3M™ bajonetový upínací systém filtrov, ktorý umožňuje pripojenie širokého sortimentu filtrov na ochranu voči

plynom, výparom a časticiam v závislosti od individuálnych požiadaviek. 3M polomasky série 6000 môžu byť použité s 3M™ systémami na prívod vzduchu pre špecifické pracovné prostredia a zvýšenú flexibilitu.

### Vlastnosti a výhody:

#### Hlavový košík

- + Navrhnutý pre kompatibilitu s 3M ochrannými okuliarmi a prílbami
- + Hlavové popruhy a remienok na krk s jednoduchým zapínaním

#### Nízka hmotnosť

- + Tri farebne odlišené veľkosti pre jednoduchú identifikáciu
- + Elastomerický materiál s nízkou hmotnosťou pre pohodlie aj počas dlhých pracovných zmien
- + Veľmi nízka hmotnosť - len 82g
- + Minimálne náklady na údržbu

#### Nízky profil

- + Nenaruša zorné pole
- + Jednoduché použitie

#### Pripojenie filtrov

- + Konštrukcia s dvoma filtermi poskytuje nízky odpor pri dýchaní
- + Lepšie rozloženie hmotnosti
- + Vylepšené periférne videnie
- + Bezpečné utesnenie
- + Optické značenie bodu pripojenia filtrov
- + Flexibilný systém na filtre voči plynom, výparom a časticiam
- + Voliteľné pripojenie systému s prívodom vzduchu

#### Univerzálnosť

- + Dostupné voliteľné náhradné diely
- + Dostupné v troch farebne odlišených veľkostiach

#### Kompatibilita

- + s 3M ochrannými okuliarmi
- + s 3M chráničmi sluchu



3M™ polomaska 6200 (veľkosť M)  
EN140:1998

#### Polomasky série 6000

- 3M™ 6100 – veľkosť S (svetlo-šedá)
- 3M™ 6200 – veľkosť M (šedá)
- 3M™ 6300 – veľkosť L (tmavo-šedá)

### Balenia masiek na okamžité použitie:



Balenia masiek na okamžité použitie poskytujú bezpečné riešenie pre väčšinu bežných aplikácií v priemysle, stavebníctve, poľnohospodárstve a pri lakovaní. Každé balenie obsahuje polomasku so súpravou filtrov na ochranu voči plynom, výparom a časticiam. Môžete si vybrať z dvoch rôznych kombinácií filtrov - A1P2 R a A2P3 R podľa vašich individuálnych potrieb.

# 3M™ masky a polomasky



## 3M™ polomasky série 7500

3M polomasky série 7500 nastavili nový štandard pohodlia. Výdychový ventil zabezpečuje znížený odpor pri dýchaní a napomáha minimalizovať teplo a vlhkosť nahromadené v polomaske, čím vylepšuje pocit pohodlia. Dostupné sú v troch veľkostiach.

Všetky masky majú 3M™ bajonetový upínací systém filtrov so širokým sortimentom filtrov s nízkou hmotnosťou na ochranu voči plynom, výparom a časticiam podľa vašich individuálnych potrieb. Polomasky série 7500 môžu byť tiež použité s 3M™ systémom na prívod vzduchu.

### Vlastnosti a výhody:

#### Hlavový košík

- + Vyvážené, bezpečné utesnenie
- + Znížený tlak na tvár a hlavu



#### Teleso masky

- + Jedinečné popruhy umožňujú zložiť polomasku len čiastočne, napr. počas prestávok
- + Mäkký silikónový materiál pre pohodlie a odolnosť
- + Kompatibilita s 3M sortimentom ochrany hlavy a zraku
- + Tenký nosový mostík pre zvýšené pohodlie
- + Jednoduchá údržba
- + Nízka hmotnosť - len 136 gramov

#### 3M™ Cool Flow™ výdychový ventil

- + Nízky odpor pri dýchaní
- + Ľahšie dýchanie
- + Menej nahromadeného tepla a vlhkosti
- + Vydychovaný vzduch prúdi smerom nadol

#### Nízky profil

- + Nenarušuje zorné pole
- + Minimalizuje špinenie masky
- + Redukuje zahmlievanie ochranných okuliarov
- + Dobre prilieha k tvári

#### Pripojenie filtrov

- + Konštrukcia s dvoma filterami poskytuje nízky odpor pri dýchaní
- + Lepšie rozloženie hmotnosti a vyvážený dizajn
- + Vylepšené periférne videnie
- + Bezpečné utesnenie
- + Optické značenie bodu pripojenia filtrov
- + Flexibilný systém na filtre voči plynom, výparom a časticiam
- + Voliteľné pripojenie systému s prívodom vzduchu



#### Univerzálnosť

- + Dostupné voliteľné náhradné diely
- + Dostupné v troch farebne odlišných veľkostiach

#### Kompatibilita

- + s 3M ochrannými okuliarmi
- + s 3M chráničmi sluchu

#### 3M™ polomaska 7503

EN140:1998

- 3M™ polomaska 7501 – veľkosť S (šedo-modrá)
- 3M™ polomaska 7502 – veľkosť M (bledo-modrá)
- 3M™ polomaska 7503 – veľkosť L (tmavo-modrá)

#### Ďalší sortiment - 3M gumená polomaska



#### 3M™ polomaska 7002/7003

s gumeným telesom masky a vytvarovanou nosovou časťou pre minimalizáciu rizika zošmyknutia. Dostupné vo veľkosti M (3M™ 7002) a veľkosti L (3M™ 7003)

Polomasky série 7500 sú dostupné aj v balení na okamžité použitie





## 3M™ polomasky série 4000

3M polomasky série 4000 sú určené na okamžité, bezúdržbové použitie, účinnú a pohodlnú ochranu voči mnohým plynom, výparom a časticiam

v rôznych odvetviach priemyslu. Jedinečná technológia filtrov umožňuje veľmi nízky profil pre nerušené zorné pole a pohodlnú prácu.

### Teleso polomasky

- + Nízky profil pre lepšie periférne videnie
- + Nízka hmotnosť, vývážený dizajn
- + Mäkký, hypoalergénny materiál

### Zabudované filtre

- + Dostupné v štyroch verziách s ochranou voči rôznym kontaminantom
- + Jednodielná, bezúdržbová konštrukcia

### Výdychový ventil

- + Umiestnený v strede polomasky pre účinné odstránenie nahromadeného tepla a vlhkosti

### Nastaviteľné upínacie remienky

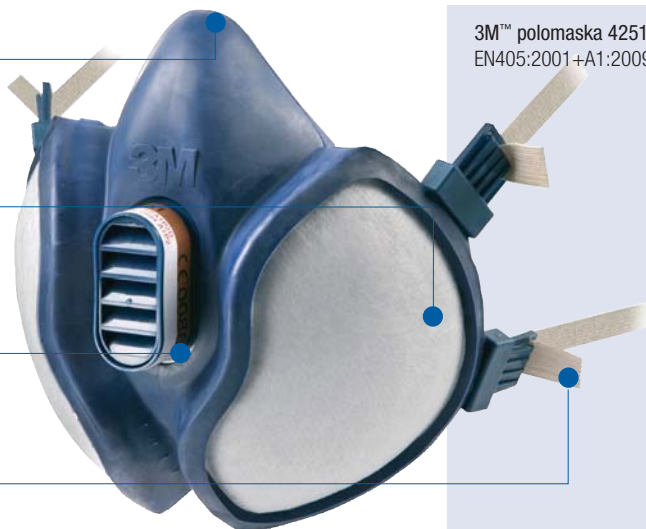
- + Pre jednoduché a bezpečné utesnenie

### Nákladovo-efektívne riešenie

- + Polomasku môžete používať: pokiaľ nie je poškodená; pokiaľ časticové filtre nie sú upchaté alebo plynové filtre nasýtené; alebo jeden mesiac

### Kompatibilita

- + s 3M ochrannými okuliarmi
- + s 3M chráničmi sluchu



### Príslušenstvo

- + 3M™ 400 ochranný predfilter chráni filter pred postriekaním farbou a zároveň predlžuje životnosť filtra
- + Opakovane uzatvárateľné vrecko poskytuje pohodlné a hygienické uskladnenie, keď sa maska nepoužíva

3M™ polomaska 4251  
EN405:2001+A1:2009

### Polomasky série 4000

3M™ polomaska 4251  
Organické výpary  
+ častice FFA1P2 R D

3M™ polomaska 4255  
Organické výpary  
+ častice FFA2P3 R D

3M™ polomaska 4279  
Organické výpary /  
anorganické a kyslé plyny  
/ amoniak / častice  
FFABEK1P3 R D

3M™ polomaska 4277  
Organické výpary /  
anorganické a kyslé  
plyny / častice  
FFABE1P3 R D

## 3M™ polomasky série 3000

3M polomasky série 3000 sú výborným riešením pri obmedzenom rozpočte. Zabezpečujú dobrú úroveň ochrany a pohodlia, sú kompaktné a ľahké a neobmedzujú zorné pole. Jednoducho a rýchlo môžete nasadiť príslušný filter voči plynom a výparom alebo časticový filter.

### Jednoduché použitie

- + nízky profil pre široké zorné pole
- + nízka hmotnosť
- + mäkký elastomér pre bezpečné a pohodlné utesnenie
- + dostupné vo dvoch veľkostiach

### Univerzálnosť

- + vhodné pre množstvo druhov prác
- + filtre pre ochranu voči plynom a výparom
- + filtre pre kombináciu ochrany voči plynom a výparom a časticiam

### Výborná hodnota

- + 3M kvalita v dostupnej cene
- + optimálne pohodlie
- + splňa normu EN 140:1998



### Sortiment série 3000



3M™ polomaska 3100 –  
veľkosť S/M  
3M™ polomaska 3200 –  
veľkosť M/L



3M™ 3391 A1P2 R  
Filter voči plynom  
a časticiam s pripojeným  
časticovým filtrom



3M™ 3351 A1  
Filter voči plynom  
a výparom



3M™ 3700  
Držiak časticového filtra



3M™ 7725 P2 R  
Predfilter  
3M™ 774  
Držiak filtra



3M™ 3728 P2 R  
Časticový filter + redukcia  
neprijemného zápachu  
organických výparov



# 3M™ masky a polomasky



## 3M™ celotvárová maska 7907S

3M celotvárová maska 7907S poskytuje odolnosť a bezpečnosť pre náročnú prácu, ktorá vyžaduje kombinovanú ochranu dýchania a tváre. 3M™ bajonetový upínací systém filtrov poskytuje široký sortiment filtrov s nízkou hmotnosťou na ochranu voči plynom, výparom a časticiam podľa vašich individuálnych potrieb.

3M celotvárová maska 7907S môže byť tiež použitá s 3M systémom na prívod vzduchu pre vylepšené pohodlie a flexibilitu.

### Vlastnosti a výhody:

#### Šesťbodový upínací systém

- + Jednoduché a bezpečné utesnenie
- + Poskytuje výnimočnú stabilitu
- + Ľahko uvoľniteľné pracky

#### Celotvárový prieszor

- + Polykarbonátový prieszor pre široké zorné pole

#### Teleso masky

- + Dvojité tvárové tesnenie pre bezpečné utesnenie pre väčšinu tvarov a veľkostí tváre
- + Šesťbodový upínací systém
- + Univerzálna veľkosť
- + Vysoko odolné
- + Kompletný sortiment náhradných dielov
- + Membrána pre ľahšiu komunikáciu

#### Pripojenie filtrov

- + Konštrukcia s dvoma filterami poskytuje nízky odpor pri dýchaní
- + Lepšie rozloženie hmotnosti a vývážený dizajn
- + Vylepšené periférne videnie
- + Bezpečné utesnenie
- + Optické značenie bodu pripojenia filtrov
- + Flexibilný systém na filtre voči plynom, výparom a časticiam
- + Voliteľné pripojenie systému s prívodom vzduchu

#### Kompatibilita

- + s 3M chráničmi sluchu



3M™ celotvárová maska 7907S (silikónová)  
EN136 (Trieda 2)

### Príslušenstvo pre 3M™ masky a polomasky



3M™ S-200 regulátor  
EN139:1994  
NPF 50 pre polomasku  
NPF 200 pre celotvárovú masku  
Značenie CE



## 3M™ celotvárové masky série 6000

3M celotvárové masky série 6000 sú jednoduché na použitie a veľmi pohodlné pre používateľa. Výdychový ventil poskytuje vylepšenú odolnosť a jednoduché čistenie. Masky sú dostupné v troch veľkostiach.

3M™ bajonetový upínací systém filtrov poskytuje široký sortiment filtrov s nízkou hmotnosťou na ochranu voči plynom, výparom a časticiam podľa vašich individuálnych potrieb.

### Vlastnosti a výhody:

#### Teleso masky

- + Mäkký, hypoalergénny materiál
- + Výnimočne nízka hmotnosť (400 gramov) pre vylepšené pohodlie

#### Celotvárový prieszor

- + Široké zorné pole
- + Polykarbonátový prieszor, odolný voči poškrábaniu a nárazu podľa normy EN166:2001 B

#### Štvorbodový upínací systém

- + Jednoduché a bezpečné použitie
- + Dobré vyváženie

#### 3M™ Cool Flow™ výdychový ventil

- + Nízky odpor pri dýchaní
- + Lahšie dýchanie
- + Menej nahromadeného tepla a vlhkosti
- + Vydychovaný vzduch prúdi smerom nadol
- + Minimalizuje špinenie masky
- + Priliehavý vzhľad a pocit

#### Pripojenie filtrov

- + Konštrukcia s dvoma filtermi poskytuje nízky odpor pri dýchaní
- + Lepšie rozloženie hmotnosti a vyvážený dizajn
- + Vylepšené periférne videnie
- + Bezpečné utesnenie
- + Optické značenie bodu pripojenia filtrov
- + Flexibilný systém na filtre voči plynom, výparom a časticiam
- + Voliteľné pripojenie systému s prívodom vzduchu

#### Univerzálnosť

- + Dostupné v troch farebne odlišených veľkostiach:  
6700 – veľkosť S (svetlo-šedá)  
6800 – veľkosť M (šedá)  
6900 – veľkosť L (tmavo-šedá)

#### Kompatibilita

- + s 3M chráničmi sluchu



3M™ celotvárová maska 6800 (veľkosť M)  
EN136:1998 (Trieda 1)

### Príslušenstvo pre 3M masky a polomasky



3M™ 106  
prenosná taška



3M™ 105  
utierka na tvárové  
tesnenie