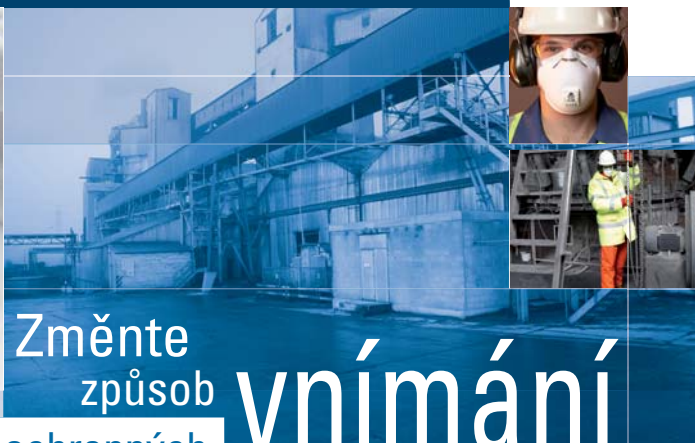


3M Divize Ochrany zdraví a bezpečnosti při práci a Ochrany životního prostředí  
Katalog nových filtračních polomasek 3M™ řady 8300



Změňte  
způsob  
ochranných  
vnímání  
prostředků

**3M**

## Představujeme novou řadu filtračních polomasek 3M™ série 8300

Řada 8300 je novým přírůstkem do rodiny 3M v oblasti ochrany dýchacích orgánů. Tyto polomasky mají lemování s měkkými polštářky, které umožňují pohodlný kontakt s Vaším obličejem, a Vy tak můžete těžké práci čelit s klidným úsměvem.

### 7 z 10 lidí dalo přednost polomaskám 3M™ řady 8300\*

Řada 8300 byla navržena s ohledem na pohodlí. Extra měkká vycpávaná výstelka nabízí okamžité, avšak dlouhodobé pohodlí, zatímco robustní konstrukce zajišťuje, že je řada 8300 odolná a trvanlivá – to vše přispívá k většímu pohodlí při nošení.

Společnost 3M nabízí komplexní řadu prostředků pro ochranu dýchacích orgánů – můžete zvolit mezi různými úrovněmi ochrany a styly, které nejlépe odpovídají Vaším potřebám.

**Neberte ochranu dýchacího ústrojí na lehkou váhu. Berte své bezpečí osobně.**



\* podle studie provedené společností 3M, které se zúčastnilo 132 stávajících zákazníků 3M a při které 73 % dotazovaných hodnotilo polomasky řady 8300 jako „lepší nebo mnohem lepší“ v následujících srovnáních: filtrační polomasky 3M™ 8710 s 3M™ 8310, filtrační polomasky 3M™ 8810 s 3M™ 8310 a filtrační polomasky 3M™ 8822 s 3M™ 8322.



## Bezpečné pohodlí s novou řadou 3M™ 8300

### Nosní svorka ve tvaru M

- Uživatelé mohou nosit svorku snadno a rychle uzpůsobit tvaru svého nosu a docílit tak většího pohodlí.

### Robustní vnější kryt

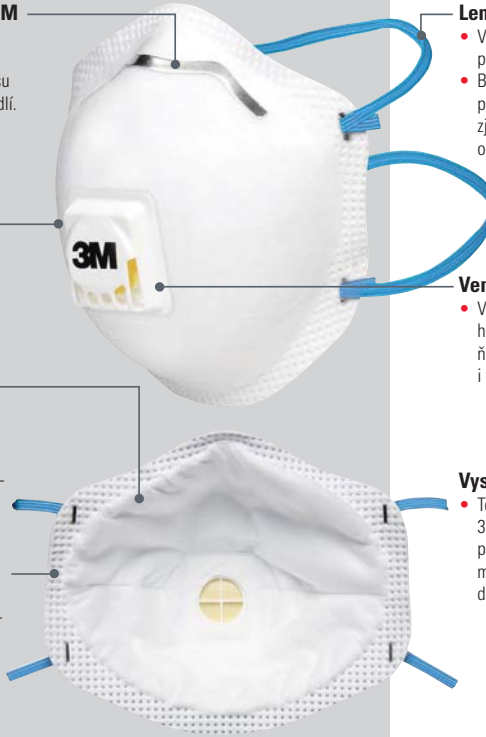
- Struktura vnějšího krytu nabízí vyšší odolnost.

### Lemování s měkkými polštářky

- Extra měkké, vycpávané vnitřní lemování pomáhá pracovníkům cítit se pohodlně.

### Měkký texturovaný okraj

- Ohebný texturovaný okraj umožňuje pohodlné a bezpečné nasazení.



### Lemované hlavové pásky

- Vyrobeny z odolných, avšak pohodlných materiálů.
- Barevné označení hlavových pásek umožňuje rychlé zjištění poskytované úrovně ochrany.

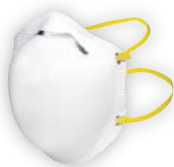
### Ventilek 3M™ Cool Flow

- Ventilek 3M™ Cool Flow snižuje hromadění tepla a vlhkosti a umožňuje tak pohodlnou ochranu – a to i v horkém a vlhkém prostředí.

### Vysoce účinný filtr

- Tento filtr je vyroben z materiálu 3M™ Advanced Electret, který pomáhá uživatelům snadno polomaskou dýchat a docílit tak pohodlnější ochrany.

## Produktová řada polomasek 3M™ série 8300



### Bez ventilků:

**3M™ 8310** (FFP1 NR D)  
Filtrační polomaska



**3M™ 8320** (FFP2 NR D)  
Filtrační polomaska



### S ventilkem:

**3M™ 8312** (FFP1 NR D)  
Filtrační polomaska



**3M™ 8322** (FFP2 NR D)  
Filtrační polomaska



**3M™ 8833** (FFP3 R D)  
Filtrační polomaska

Pro rady a školení týkající se polomasek kontaktujte prosím Vašeho obchodního zástupce 3M nebo navštivte [www.3M.eu/Safety](http://www.3M.eu/Safety).

## Jak je důležité správné nasazení – Polomasky 3M™ řady 8300

Bezúdržbové polomasky jsou neúčinnější, je-li kontakt mezi jejich okraji a Vaším obličejem dostatečně těsný. V okamžiku, kdy je tato těsnost porušena, je porušena i celková ochrana, neboť kontaminovaný vzduch může do masky proniknout jakoukoli mezerou. Správně nasazená polomaska umožňuje těsnější kontakt s obličejem.

Při nasazování polomasky postupujte podle těchto 6 kroků:



- 1** Polomasku položte do dlaně jedné ruky tak, aby se nosní část nacházela u špiček prstů Vaší ruky a hlavové pásky nechte volně viset pod rukou.



- 2** Přiložte polomasku k obličejí, spodní část držte pod bradou a nosní část u nosu.



- 3** Horní hlavový pásek přetáhněte přes zadní část temena hlavy a spodní hlavový pásek upevněte pod ušima.

- 4** Pásky nesmí být překrouceny.



- 5** Oběma rukama vytvarujte nosní svorku kolem svého nosu a tváří, aby maska dobře seděla a těsnila. **Tvarování nosní svorky pouze jednou rukou může mít za následek sníženou účinnost polomasky.**



- 6** Před vstupem na pracoviště zkontrolujte, zda polomaska správně sedí a dobře těsní.



## Zkouška těsnosti

- Při každém nasazení polomasky je nutné zkontrolovat těsnost kontaktu mezi maskou a obličejem
- Oběma rukama opatrně zakryjte přední stranu polomasky, aby nedošlo k posunutí její pozice
- Polomaska **bez ventilku** – prudce **vydechněte**  
Polomaska **s ventilkem** – prudce se **nadechněte**
  - Pokud kolem nosu proniká vzduch, upravte nosní svorku
  - Pokud vzduch uniká kolem okrajů polomasky, upravte pozici hlavových pásek
- Opakujte zkoušku těsnosti.

**Nedokážete-li docílit patřičné těsnosti, nevstupujte do kontaminovaného prostředí a uvědomte svého nadřízeného.**

## 3M™ Sada pro zkoušku těsnosti



Jeden typ a velikost polomasky nemusí být vhodný pro všechny uživatele. Při prvotním výběru polomasky se doporučuje provést zkoušku těsnosti kvůli zjištění, zda je produkt pro daného uživatele vhodný. Tato zkouška těsnosti by měla být prováděna v souladu se státními předpisy.

**Pro více informací o postupu při zkoušce těsnosti kontaktujte prosím Vašeho obchodního zástupce 3M nebo navštivte [www.3M.eu/Safety](http://www.3M.eu/Safety).**

## Typy pro nasazování polomasek

Aby Vás bezúdržbová polomaska mohla účinně chránit, musí s Vaším obličejem dobře těsnit. Případné mezery mohou umožnit proniknutí kontaminovaného vzduchu k obličejí. Zde uvádíme několik rad a tipů, které Vám mohou pomoci:

**PŘEČTĚTE** si pozorně pokyny pro uživatele a při nasazování polomasky postupujte podle výše uvedených kroků.

**NEPOUŽÍVEJTE** tyto produkty v případě, že máte vousy nebo jiný obličejový rys, který by mohl narušit těsnost kontaktu polomasky s obličejem.

**SVAŽTE** si dlouhé vlasy, aby se snížila možnost, že nějakým způsobem zasáhnou do funkce polomasky.

**UJISTĚTE** se, že máte polomasku na obličejí nasazenou pohodlně a že dobře těsní.

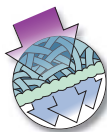


## Důležitost pohodlí – Polomasky 3M™ řady 8300

Aby Vás mohla polomaska dokonale chránit, musíte si ji nasadit pokaždé, když vstupujete do kontaminovaného prostředí – takže se ujistěte, že jste si vybrali takovou, kterou při práci můžete pohodlně nosit.

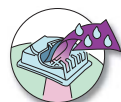


### Vybrané technologie použité v řadě 8300:



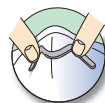
#### **Vysoce účinné filtrační médium 3M™**

Filtrační médium s vysokou účinností v sobě spojuje výhody tradiční mechanické filtrace s pokročilou filtrační technologií pro odstranění částic.



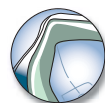
#### **Ventilek 3M™ Cool Flow: Filtrační polomasky 3M™ 8312, 8322, 8833**

Úsporný výdechový ventilek, který snižuje hromadění tepla a vlhkosti, především v horkém a vlhkém pracovním prostředí.



#### **Nosní svorka ve tvaru M**

Nosní svorku lze snadno a rychle vytvarovat, docílit tak menšího počtu tlakových bodů a následně většího pohodlí pro nos uživatele.



#### **Obličejové těsnění: Filtrační polomaska 3M™ 8833**

Měkké a bezpečné těsnění se přizpůsobí tvaru obličeje a dodá tak uživateli větší pohodlí.



### **Snadnější dýchání**

Filtrační materiál 3M™ Advanced Electret Vám pomáhá snadněji dýchat přes polomasku a pohodlně Vás tak chrání. Řada 8300 splňuje volitelnou zkoušku odolnosti vůči ucpání (označení D) a zaručuje tak dlouhodobě pohodlné dýchání.



### **V chladu a pohodlí**

Ventilek 3M™ Cool Flow je jednostranný ventilek pro snadné vydechování, dodává pocit chladu a umožňuje pohodlnější nošení, především při práci v horkém a vlhkém prostředí.



### **Pohodlí pro Váš obličej i hlavu**

Pružné texturované okraje polomasky a hlavové pásky s lemováním jsou uzpůsobeny k tomu, aby zajistily pohodlné a bezpečné nošení. Nosní svorka ve tvaru M lze snadno vytvarovat podle Vašeho nosu a nabízí tak pohodlnější nošení.



### **Příjemné na dotyk**

Extra měkké, vycpávané vnitřní lemování polomasek řady 8300 zajišťuje, že jsou příjemné na dotek i pro Váš obličej.



### **Lehké a odolné**

Robustní vnější kryt a lemované hlavové pásky Vám nabízejí zvýšenou odolnost a trvanlivost, aniž by Vás obtěžovaly.



### **Úplně bezpečí od společnosti 3M**

Pro optimální pohodlí si zvolte polomasku, která se dobře doplňuje s Vašimi dalšími OOP, které pro danou práci potřebujete. Pro informace o kompletní produktové řadě ochranných pomůcek pro zrak a sluch kontaktujte společnost 3M.



## Vybrané technologie použité v řadě 8300:

Bez ventilku:		S ventilem:		
<b>3M™ 8310</b> 	<b>3M™ 8320</b> 	<b>3M™ 8312</b> 	<b>3M™ 8322</b> 	<b>3M™ 8833</b> 
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stavebnictví</li> <li>• Zemědělství</li> <li>• Těžební průmysl</li> <li>• Hrnčířství/keramika</li> <li>• Strojírenství</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stavebnictví</li> <li>• Zemědělství</li> <li>• Těžební průmysl</li> <li>• Hrnčířství/keramika</li> <li>• Strojírenství</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Farmaceutický průmysl</li> <li>• Pily</li> <li>• Chemický průmysl</li> <li>• Automobilový průmysl</li> <li>• Stavebnictví</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slévárny</li> <li>• Stavba lodí</li> <li>• Chemický průmysl</li> <li>• Kovodělný průmysl</li> <li>• Stavebnictví</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Farmaceutický průmysl</li> <li>• Stavba lodí</li> <li>• Práce s azbestem</li> <li>• Kovodělný průmysl</li> <li>• Chemický průmysl</li> </ul>

Tento seznam průmyslových oblastí použití není úplný, uvádí však typická průmyslová odvětví, pro která může být použití polomasek 3M™ řady 8300 vhodné. Při správném nasazení a použití poskytují všechny polomasky 3M™ řady 8300 ochranu dýchacích orgánů proti pevným částicím a netěkavým aerosolům – příslušná úroveň ochrany závisí na koncentraci nebezpečných látek v prostředí, délce pobytu v kontaminovaném prostředí a dalších rizikových faktorech.

**Varování:** Výběr nevhodnějších osobních ochranných prostředků (OOP) závisí na dané situaci a měly by jej provádět pouze osoby kompetentní a znalé předpokládaných rizik, konkrétních pracovních podmínek a omezení příslušných OOP. Podrobnosti o účinnosti a omezení OOP jsou uvedeny na obale polomasky a v pokynech pro uživatele. Před použitím kterékoli z těchto polomasek si uživatel musí pro každý produkt pročíst pokyny pro uživatele a těmto pokynomům rozumět. Je nutné dodržovat příslušné směrnice a nařízení platné pro daný stát.

**Pro rady a školení týkající se polomasek prosím kontaktujte Vašeho obchodního zástupce 3M.**

## Hlavní vlastnosti a přednosti polomasek 3M™ řady 8300

Součásti	Vlastnosti	Výhody
Filtry 3M™ Advanced Electret	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Účinná filtrace s nízkým odporem při dýchání</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stálá a kvalitní filtrace</li> </ul>
Ventilek 3M™ Cool Flow (Filtrační polomasky 3M™ 8312, 8322, 8833)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Účinné odstranění zachyceného tepla a vlhkosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pohodlnější nošení a pocit chladu</li> <li>• Odstraňuje vydechovaný vzduch a snižuje riziko zamízení ochranných brýlí</li> </ul>
Odolná obličejová část	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Robustní vnější kryt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Snižuje možnost deformace masky při používání</li> </ul>
Nosní svorka ve tvaru M	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Struktura nosní svorky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Snadná úprava a méně tlakových bodů znamenají větší pohodlí pro Váš nos</li> </ul>
Hlavové pásky s textilním povrchem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odolné pásky</li> <li>• Barevné označení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvyšuje pocit jistoty při nošení a pohodlí při kontaktu s krční, obličejovou a hlavovou částí</li> <li>• Označuje úroveň ochrany</li> </ul>
Obličejové těsnění (pouze filtrační polomaska 3M™ 8833)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Měkké těsnění pro kontakt s obličejem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Měkké a bezpečné</li> <li>• Snadná přizpůsobivost obličejí uživatele přináší více pohodlí</li> </ul>



3M Česko, spol. s r.o.  
 Divize ochrany zdraví a bezpečnosti při práci  
 Vyskočilova 1  
 140 00 Praha 4  
 Volejte zdarma: 800 12 22 12  
 Tel.: 261 380 111, 113, Fax: 261 380 110  
 e-mail: oop.cz@mmm.com  
 www.3M.com/cz/loop