

# 3M™ filtry s upínacím bajonetovým systémem

## Technický list

### Popis výrobku

Filtry s upínacím bajonetovým systémem lze používat se všemi polomaskami a celoobličejovými maskami 3M™ k opakovanému použití (s výjimkou modelů 6098 a 6099, které jsou určeny pouze pro celoobličejové masky). Zákazníci mají k dispozici 6 řad, ze kterých si mohou vybírat filtry podle svých potřeb.

### Produktová řada

- Filtry 3M™ řady 2000 proti pevným částicím a aerosolům
- Filtry 3M™ řady 5000 proti pevným částicím a aerosolům
- Filtry 3M™ řady 6000 proti pevným částicím a aerosolům
- Filtry 3M™ řady 6000 proti plynům a výparům
- Filtry 3M™ řady 6000 proti plynům, výparům a pevným částicím, aerosolům
- Filtry organických plynů a výparů 3M™ řady 6000i s indikátorem životnosti 3M™

### Normy a schválení

Filtry 3M™ řady 2000, 5000 a 6000 proti pevným částicím a aerosolům splňují požadavky evropské normy EN 143:2000 + A1:2006.

Filtry proti plynům a výparům, filtry organických plynů a výparů s indikátorem životnosti a kombinované filtry proti plynům, výparům a pevným částicím, aerosolům 3M™ řady 6000 splňují požadavky evropské normy EN 14387:2004 + A1:2008.

Tyto výrobky jsou opatřeny označením CE a certifikovány společností BSI Product Services. (číslo oznámeného subjektu 0086)

### Čištění a skladování

Při čištění NESMÍ být tento výrobek ponořen do vody nebo jiné kapaliny. Plastové součásti filtrů lze otřít čistícím ubrouskem na obličejové těsnění 3M™ 105.

### Omezení použití

Filtry 3M™ proti pevným částicím a aerosolům je třeba vyměnit, pokud se začíná uživateli obtížně dýchat (závisí na subjektivním pocitu uživatele) nebo dojde ke znečištění či fyzickému poškození filtru. Pouze pro masky s upínacím bajonetovým systémem.

Filtry 3M™ proti plynům a výparům měňte podle svého zavedeného harmonogramu výměny, případně podle příslušných právních předpisů nebo i dříve, pokud zjistíte podle zápachu nebo chuti přítomnost znečišťujících látek uvnitř respirátoru.



Filtry pro respirátory 3M™ k opakovanému použití (s upínacím bajonetovým systémem) lze používat pouze s respirátory 3M s upínacím bajonetovým systémem, například s polomaskami 3M™ řady 6000, 6500, 7000 a 7500 a celoobličejovými maskami 3M™ řady 6000 a 7907S.

Před použitím výrobku zkontrolujte dobu jeho použitelnosti. Další omezení použití najdete v informacích pro uživatele, které jsou součástí výrobku.


### Složení

Řada 3M™ 2000	Polypropylen
Řada 3M™ 5000	Polypropylen
Filtry částic 3M™ řady 6000	Filtrační papír Polystyren Polyetylen ABS (pouze 6098) Uhlíkový sorbent
Filtry plynů a výparů 3M™ řady 6000	Uhlíkový sorbent Polyester Polypropylen
Filtry plynů, výparů a částic 3M™ řady 6000	Uhlíkový sorbent Polyester Polypropylen Filtrační papír
Filtry organických plynů a výparů 3M™ řady 6000i s indikátorem životnosti 3M™	Uhlíkový sorbent Polyester Polypropylen Polyester Adhezivní Speciální polymer


Doba použitelnosti: 5 let od data výroby při skladování v podmínkách uvedených na obalu.

\*Výše uvedené datum spotřeby je pouze informativní, maximální datum spotřeby závisí na mnoha různých vnějších faktorech, které nemůžeme ovlivnit. Výrobce negarantuje výše uvedenou dobu použitelnosti.


## Filtry řady 2000 proti částicím a aerosolům

Filtr		Úroveň ochrany	Rozsah ochrany
2125		P2 R	Pevné částice a aerosoly
2128		P2 R	Pevné částice a aerosoly, ozón do 10násobku expozičního limitu na pracovišti (PEL) a obtěžující organické výpary a kyselé plyny
2135		P3 R	Pevné částice a aerosoly
2138		P3 R	Pevné částice a aerosoly, ozón do 10násobku expozičního limitu na pracovišti (PEL) a obtěžující organické výpary a kyselé plyny

## Filtry řady 5000 proti částicím a aerosolům

Filtr		Úroveň ochrany	Rozsah ochrany
5911		P1 R	Pevné částice a aerosoly
5925		P2 R	Pevné částice a aerosoly
5935		P3 R	Pevné částice a aerosoly







## Filtry 3M™ řady 6000 proti částicím a aerosolům

Filtr		Úroveň ochrany	Rozsah ochrany
6035		P3 R	Pevné částice a aerosoly
6038		P3 R	Pevné částice a aerosoly Fluorovodík do 10násobku expozičního limitu na pracovišti (PEL) u polomasek nebo do 30 ppm u celoobličejových masek, obtěžující kyselé plyny a organické výpary pod úrovní PEL

## Příslušenství filtrů proti částicím a aerosolům 3M™

501		Držák filtru
502		Držák filtru
603		Adaptér na filtry



## Filtry proti plynům a výparům 3M™ řady 6000

Filtr		Úroveň ochrany	Rozsah ochrany
6051		A1	Organické plyny a výpary s bodem varu nad 65 °C
6054		K1	Amoniak a jeho deriváty
6055		A2	Organické výpary s bodem varu nad 65 °C
6057		ABE1	Organické výpary s bodem varu nad 65 °C, anorganické výpary a kyselé plyny
6059		ABEK1	Organické výpary s bodem varu nad 65 °C, anorganické výpary, kyselé plyny, amoniak a jeho deriváty
6075		A1+ formaldehyd	Organické výpary s bodem varu nad 65 °C a formaldehyd

## Filtry proti plynům, výparům a částicím, aerosolům 3M™ řady 6000

Filtr		Standard	Úroveň ochrany	Rozsah ochrany
6091		EN14387: 2004 +A1:2008	A1P3 R	Organické výpary (s bodem varu nad 65 °C) a částice
6092		EN14387: 2004 +A1:2008	ABEK1P3 R + formaldehyd	Kombinované organické výpary (s bodem varu nad 65 °C), anorganické výpary, kyselé plyny, částice amoniaku a formaldehyd
6095		EN14387: 2004 +A1:2008	A2P3 R	Organické výpary (s bodem varu nad 65 °C) a částice
6096		EN14387: 2004 +A1:2008	A1E1HgP3 R	Organické výpary, kyselé plyny (s bodem varu nad 65 °C), výpary rtuti, chlor a částice
6098*			AXP3 R	Organické výpary s bodem varu pod 65 °C a částice
6099*			A2B2E2K2HgP3 R + formaldehyd	Kombinované organické výpary (s bodem varu nad 65 °C), anorganické výpary, částice, kyselé plyny, výpary rtuti a formaldehyd

## Filtry plynů a výparů 3M™ řady 6000i s indikátorem životnosti 3M™

Filtr		Úroveň ochrany	Rozsah ochrany
6051i		A1	Organické plyny a výpary s bodem varu nad 65 °C
6055i		A2	Organické plyny a výpary s bodem varu nad 65 °C

\* Používá se pouze s celoobličejovými maskami 3M™

### DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Používání produktu 3M popsaného v tomto dokumentu předpokládá, že uživatel má s tímto typem produktů dřívější zkušenosti a že produkt budou používat kompetentní odborníci. Než začnete produkt používat, doporučujeme absolvovat zkušební provoz a ověřit výkon produktu v rámci předpokládaného používání.

Všechny informace a podrobné specifikace obsažené v tomto dokumentu se vztahují k tomuto konkrétnímu produktu 3M a nelze je aplikovat na ostatní produkty ani prostředí. Jakákoli akce nebo použití tohoto produktu porušující tento dokument je na vlastní nebezpečí uživatele.

Dodržení informací a specifikací ve vztahu k produktu 3M obsaženému v tomto dokumentu neuděluje uživateli výjimku z dodržování dalších pokynů (bezpečnostní pravidla, postupy). Je nutné dodržovat provozní podmínky především ve vztahu k prostředí a používání nástrojů s tímto produktem. Skupina 3M (která tyto prvky nemůže ověřovat ani kontrolovat) nenes odpovědnost za následky jakéhokoliv porušení těchto pravidel, která jsou mimo její rozhodování a kontrolu.

Záruční podmínky vztahující se na produkty 3M jsou určeny v dokumentech prodejní smlouvy a v povinné a příslušné klauzuli kromě další záruky nebo náhrady.

Respirační ochrana je účinná pouze tehdy, je-li správně zvolena, přizpůsobena a používána po celou dobu, kdy je uživatel vystaven respiračním kontaminačním látkám. Společnost 3M nabízí poradenství ohledně výběru produktů a školení týkající se správné instalace a používání.

Pokud chcete získat další informace o produktech a službách 3M, kontaktujte společnost 3M.

3M Česko, spol. s r. o.  
Divize ochrany zdraví  
a bezpečnosti při práci  
V Parku 2343/24  
148 00 Praha 4  
Tel.: 261 380 111

[www.3M.cz/OOPP](http://www.3M.cz/OOPP)  
[www.3MSafetyportal.cz](http://www.3MSafetyportal.cz)

3M je ochranná známka společnosti 3M.  
Použité tiskoviny odevzdejte k recyklaci. Vytisknuto  
ve České republice.  
© 3M 2017. Všechna práva vyhrazena.  
Rev 2017/01

