

## Filtr pro masku a polomasku 3M

- výměnné filtry pro polomasku 3M 6200 a celoobličejovou masku 3M 6800
- podle typu nabízí účinnou ochranu proti plynům, výparům a jemným částicím
- balení obsahuje 2 ks
- v případě zájmu o jiný typ filtru kontaktujte produktového specialistu



Značení filtrů a limity pro použití obličejových masek a polomasek pro opakované použití

### Klasifikace filtrů proti plynům a výparům

<b>A</b>	organické plyny a páry (např. organická rozpouštědla jako terpentýn, benzín, toluen, xylen) s bodem varu <65 °C
<b>B</b>	anorganické plyny a páry (např. chlor, brom, sirovodík)
<b>E</b>	kyselé plyny a páry (např. oxid siřičitý, chlorovodík)
<b>K</b>	amoniak a jeho organické sloučeniny
<b>AX</b>	organické sloučeniny s nízkým bodem varu ≤65 °C

### Limity pro použití obličejových masek a polomasek pro opakované použití s filtry proti plynům a výparům:

Polomasky lze použít až do hladiny 10x NPK-P. Celoobličejové masky lze použít až do hladiny 200x NPK-P (v závislosti na použitém filtru).

Filtr třídy 1 až do 10x NPK-P nebo 1000 mg/m<sup>3</sup> (0,1 obj. %), platí první dosažený limit.

Filtr třídy 2 až do 10x NPK-P nebo 5000 mg/m<sup>3</sup> (0,5 obj. %), platí první dosažený limit.

Filtr AX by měl být použit pouze s celoobličejovými maskami 3M a to pouze po dobu jedné směny.

### Klasifikace filtrů proti jemným částicím

<b>P1</b>	NPK-P: 4; nízké úrovně jemného prachu/aerosolů na bázi oleje nebo vody (např. ruční pískování, vrtání, řezání)
<b>P2</b>	NPK-P: 12; střední úrovně jemného prachu/aerosolů na bázi oleje nebo vody (např. sádra, cement, pískování, dřevěný prach)
<b>P3</b>	NPK-P: 50; vyšší úrovně jemného prachu/aerosolů na bázi oleje nebo vody (např. prášek z oblasti léčiv, biologická činidla a vlákna)

### Volba správného filtru

#### Filtry proti plynům a výparům řady 6xxx

nasazují se přímo na masku či polomasku, díky svému lichoběžníkovému tvaru poskytují vynikající zorné pole, jsou lehké a dobře vyvážené

Typ	Třída ochrany	Ochrana proti
6051	A1	organickým plynům a výparům s bodem varu >65 °C
6054	K1	amoniaku a jeho derivátům
6055	A2	organickým plynům a výparům s bodem varu >65 °C
6057	A, B, E1	organickým plynům a výparům s bodem varu >65 °C, anorganickým výparům a kyselým plynům
6059	A, B, E, K1	organickým plynům a výparům s bodem varu >65 °C, anorganickým výparům, kyselým plynům, amoniaku a jeho derivátům
6075	A1 + formaldehyd	organickým plynům a výparům s bodem varu >65 °C a formaldehydu

#### Filtry proti jemným částicím

nasazují se přímo na masku či polomasku, poskytují ochranu před pevnými částicemi či aerosolem z netěkavých kapalin, jsou lehké

Typ	Třída ochrany	Ochrana proti
2125	P2	pevným částicím a aerosolům
2128	P2 + aktivní uhlí	pevným částicím a aerosolům; proti ozónu do 10x NPK-P, organickým výparům a kyselým plynům pod úrovní NPK-P
2135	P3	pevným částicím a aerosolům
2138	P3 + aktivní uhlí	pevným částicím a aerosolům; proti ozónu do 10x NPK-P a organickým výparům / kyselým plynům pod úrovní NPK-P
6035	P3	pevným částicím a aerosolům
6038	P3	pevným částicím a aerosolům; ochrana proti plynnému fluorovodíku až do 30 ppm a škodlivých koncentrací kyselých plynů a organických výparů pod úrovní NPK-P
<b>Filtry proti jemným částicím řady 5xxx</b> mohou se používat v kombinaci s filtry proti plynům a výparům řady 6xxx za použití držáku 501 (objednává se samostatně) nebo samostatně za použití držáku 501 a plošiny 603 (objednávají se samostatně)		
Typ	Třída ochrany	Ochrana proti
5911	P1	pevným částicím a aerosolům
5925	P2	pevným částicím a aerosolům
5935	P3	pevným částicím a aerosolům
<b>Režim s přetlakovou jednotkou</b> (objednává se samostatně jako příslušenství k masce či polomasce) spolu s přetlakovou jednotkou S-200 lze používat všechny filtry s výjimkou P1 (5911) a P2 (5925, 2125 a 2128)		

Výběr filtru podle použití		
Činnost		Doporučená ochrana
Lakování, stříkání, natírání, povrchové úpravy	barvy na bázi rozpouštědel (bez isokyanátů), nástřik odolný vůči znečištění, broušení, ředidla, pryskyřice, syntetické pryskyřice (bez isokyanátů), latexové barvy, zbytky rozpouštědel	A2, P3
	konzervanty dřeva	A1, P2
Lakování	organická rozpouštědla s bodem varu <65 °C	AX, P3
	odstraňovač barvy obsahující amoniak	A, B, E, K
	polyuretanové laky (bez isokyanátů)	A, B, E, P3
	ředidlové laky	A2
	laky na bázi vody	A1
Stavebnictví, broušení, řezání, vrtání	dehtování	A2, P3
	spojování, utěsnění, stříkaná izolační pěna	A1, P2
Pojiva	ředidla obsahující lepidlo	A1
Dekorace	lepidlo, pěna, lak	A1, P2
Zemědělství	pesticidy, insekticidy	A, B, E, K1, P2
	tekutá hnojiva	A, B, E, K
Ošetření dřeva	pojivo, nástřikové lepidlo	A2, P3
Údržba	dezinfekce, čištění (s výjimkou formaldehydu)	A, B, E, K, P2
Odstraňování odpadu	bakterie, zárodečné buňky, pachy	A1, P3
Chemikálie	oxid siřičitý, kyselina chlorovodíková	A, B, E
	amoniak	K
	formaldehyd	A1 + formaldehyd
Ukládání / přeprava nebezpečných výrobků		A, B, E, K, P3
<b>Upozornění:</b> Tento přehled je pouze orientační a neměl by být jediným vodítkem pro výběr filtrů. Před použitím kteréhokoli filtru je nutné přečíst si návod k použití.		

Obj. číslo	Typ	Třída ochrany	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
<b>Filtry proti plynům a výparům:</b>						
452 001 100 000	6051	A1	Ochrana proti organickým plynům a výparům (bod varu nad 65 °C)	2	1-2 týdny	332 Kč
452 001 200 000	6055	A2	Ochrana proti organickým plynům a výparům (bod varu nad 65 °C)	2	1-2 týdny	399 Kč

Obj. číslo	Typ	Třída ochrany	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
452 001 400 000	6057	ABE1	Ochrana proti organickým plynům a výparům (bod varu nad 65 °C), anorganickým výparům a kyselým plynům	2	Skladem, do 1 týdne	367 Kč
200 010 006 059	6059	ABEK1	Ochrana proti organickým plynům a výparům (bod varu nad 65 °C), anorganickým výparům, kyselým plynům, amoniaku a jeho derivátům	2	Skladem, do 1 týdne	425 Kč
<b>Filtry proti částicím:</b>						
452 001 000 000	2125	P2	Ochrana proti pevným částicím a aerosolům	2	2-3 týdny	225 Kč
<b>Filtry proti částicím (používají se samostatně za použití držáku 501 a plošiny 603 nebo v kombinaci s filtry proti plynům a výparům za použití držáku 501):</b>						
452 000 800 000	5911	P1	Ochrana proti pevným částicím a aerosolům	2	1-2 týdny	71 Kč
452 000 900 000	5925	P2	Ochrana proti pevným částicím a aerosolům	2	2-3 týdny	189 Kč
200 010 005 935	5935	P3	Ochrana proti pevným částicím a aerosolům	2	Skladem, do 1 týdne	285 Kč



*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### **Držák a plošina pod filtry řady 59xx**

Obj. číslo	Typ	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
459 000 200 000	501	Držák filtru	2	1-2 týdny	124 Kč
459 000 300 000	603	Plošina pod filtry	2	1-2 týdny	220 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### **Soubory ke stažení**

-  Katalogový-list-popis-a-vlastnosti-filtrů-pro-masky-a-polomasky-3M.pdf
-  Katalogový-list-bajonetový-systém-připevnění-filtrů-3M.pdf