

3M™ Filtre proti plynom a výparom

Filtry proti plynom a výparom chránia výlučne pred plynmi a výparmi. Tieto filtry možno podľa potreby kombinovať s niektorými filtermi častíc.

3M™ Filtry proti plynom a výparom s 3M™ Indikátorom životnosti série 6000i

Filter	Úroveň ochrany	Ochrana pred
6051i	NOVÝ A1	Organické plyny a výpary s teplotou varu > 65 °C
6055i	NOVÝ A2	Organické plyny a výpary s teplotou varu > 65 °C

Pre ďalšie informácie si prosím preštudujte 6051i a 6055i pokyny pre užívateľa alebo vyskúšajte 3M™ Softvérovú aplikáciu na výber a určenie životnosti filtrov Select and Service Life. Je dôležité, aby ste filtry proti plynom a výparom včas vymieňali. Ak sa filter používa príliš dlho, môže dôjsť k prieniku rizikového faktora do masky. Na označenie doby, počas ktorej možno súbor filtrov používať predtým, než sa musí vymeniť, sa používa pojem životnosť. Filtry ESLI sú vhodné ako primárny spôsob výmeny iba v prípade niektorých organických výparov a expozičných koncentrácií, ktoré tiež musia byť nižšie ako expozičný limit na pracovisku (PEL).

Optimalizované použitie filtra

Navrhnutý na indikáciu životnosti podľa individuálneho spôsobu expozície a využitia na ochranu dýchacích ciest.

Dôveryhodná ochrana

Indikátor je jednoduchým nástrojom integrovaným do každého filtra radu 6000i za účelom rýchlej vizuálnej kontroly.



3M™ Filter proti plynom a výparom 6051i

Jednoduché použitie

Dokáže používateľom pomôcť určiť, kedy musia svoj filter vymeniť vo vhodnom prostredí, alebo ho možno používať ako doplnok aktuálneho plánu výmeny filtrov.

3M™ Filtry proti plynom a výparom série 6000

Filter	Úroveň ochrany	Ochrana pred
6051	A1	Organické plyny a výpary s teplotou varu > 65 °C
6054	K1	Čpavok a jeho deriváty
6055	A2	Organické výpary s teplotou varu > 65 °C
6057	ABE1	Organické výpary s teplotou varu > 65 °C, anorganické výpary, kyslé plyny
6059	ABEK1a	Organické výpary s teplotou varu > 65 °C, anorganické výpary, kyslé plyny, čpavok a jeho deriváty
6075	A1+ formaldehyd	Organické výpary s teplotou varu > 65 °C a formaldehyd do 10 ppm

Komfort

Zabezpečuje dobré rozloženie hmotnosti na tvári. Ponúka nižší odpor pri dýchaní.

Lichobežníkový tvar pomáha zaistiť vynikajúce zorné pole.

Kompatibilita

Možnosť použitia so všetkými kombináciami celotvárových masiek a polomasiek s filtermi častíc aj bez nich.



3M™ Filter proti plynom a výparom 6057

Použitie	Riziká	Filter 3M
maľovanie, striekanie, lakovanie, povrchová úprava	ochranné nátery na drevo latexové farby, zvyškové rozpúšťadlá farby na báze rozpúšťadiel (riedidlové farby) ** nástreky odolné voči znečisteniu / brúseniu vodou riediteľné farby rozpúšťadlá, živice, syntetické živice **	6051 + 5925 6055 + 5935 6055 + 5935 6055 + 5935 6051 + 5925 6055 + 5935
údržba	dezinfekcia, čistenie *	6059 + 5925
dekorácia	lepidlo, lepidlo v spreji, pena, lak	6051 + 5925
likvidácia odpadu	baktérie, spóry, zápach	6051 + 5925
poľnohospodárstvo	pesticídy, insekticídy	6059 + 5925
spracovanie dreva	lepenie, tmely v spreji	6055 + 5935
stavebníctvo, brúsenie, rezanie, vŕtanie	asfaltovanie spájanie, utesňovanie striekanie penovej izolácie	6055 + 5935 6051 + 5925 6051 + 5925
lakovanie	organické rozpúšťadlá/ s teplotou varu nižšou ako 65 C odstraňovač farieb s obsahom amoniaku (čpavku) polyuretánové laky riedidlové laky vodné laky	6098 + 5935 *** 6059 6059 + 5935 6055 6051
lepenie	riedidlové lepidlá	6051
práca s	oxid siričitý kyselina chlorovodíková (HCl) kyselina šťaveľová (oxalová) tekuté organické hnojivá čpavok formaldehyd preprava/skladovanie nebezpečného tovaru azbest, olovo	6057 6057 6057 + 5925 6059 6054 6075 6099 *** 6035

*s výnimkou formaldehydu

** pri výskyte izokyanátov kontaktujte zákaznícku linku spoločnosti 3M

*** len pre použitie s celotvárovou maskou