

Jakie są rodzaje filtrów?

Rodzaj filtra	Kolor	Główny obszar zastosowania
P	Biały	Cząstki stałe i płynne
A	Brązowe	Gazy i opary organiczne o temperaturze wrzenia >65°C.
AX	Brązowe	Wysoco lotne rozpuszczalniki organiczne o temperaturze wrzenia <65°C.
B	Szare	Gazami kwaśnymi
E	Żółta	Gazami nieorganicznymi
K	Zielona	Amoniak i organiczne pochodne amoniaku
Hg	Czerwony	Rtęć (pary) i związki rtęci

Klasyfikacja filtrów	NPF* z półmaską 3M	NPF* z maską pełnotwarzową 3M
P1	4	5
P2	12	16
P3	48	1000
Filtry zapewniające ochronę przed gazami i parami klasy 1	50 lub 1000 ppm (w zależności od tego, która wartość jest niższa)	2000 lub 1000 ppm (w zależności od tego, która wartość jest niższa)
Filtry zapewniające ochronę przed gazami i parami klasy 2	50 lub 5000 ppm (w zależności od tego, która wartość jest niższa)	2000 lub 5000 ppm (w zależności od tego, która wartość jest niższa)

AX-Filtr do niskich temperatur wrzenia (skład organiczny o niskiej temperaturze wrzenia poniżej 65 °C). Filtr AX-Filter powinien być montowany wyłącznie w maskach pełnotwarzowych 3M™. Filtry AX mogą być stosowane tylko dla jednej zmiany.

A1 i A2 Filtr dla oparów organicznych o temperaturze wrzenia powyżej 65 °C.

* Należy wykorzystać krajowe APF, jeśli są dostępne.

Nominalny współczynnik ochrony (NWO) to liczba wyprowadzona z maksymalnego procentu całkowitego wewnętrznego wycieku dopuszczalnego zgodnie z odpowiednimi normami europejskimi dla danej klasy sprzętu ochrony dróg oddechowych.