

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
23.10.2017r.



Data aktualizacji:
23.10.2017r.

Strona 1 z 2

Nazwa produktu: filtr wstępny do kabin lakierniczych APP FL220. APP Nr: 103010.

Włókninowa mata filtracyjna APP FL220 jest przeznaczona do pierwszego etapu filtracji powietrza wlotowego do kabin i kabino suszarek lakierniczych jako filtr wstępnego oczyszczania powietrza oraz jako filtr końcowy na wylocie (przed turbiną wyciągową) w systemach lakierowania natryskowego.

Rodzaj:	mata filtracyjna.
Materiał:	poliester.
Kolor:	biały.
Średnia grubość maty:	22 mm
Ciężar właściwy maty:	220 g/m ²
Klasa filtra (DIN EN 779:2012):	G4
Nominalny przepływ powietrza:	5400 m ³ /h/m ²
Prędkość przepływu:	1,5 m/s
Początkowa strata ciśnienia czystego filtra:	35 Pa
Opór końcowy filtra zaleconego do wymiany:	250 Pa
Średni stopień filtracji:	> 90%
Średnia skuteczność filtracji (0,4 µm):	-
Pojemność pyłowa:	610 g/m ²
Odporność na wilgoć:	100%
Maksymalna temperatura pracy:	80°C
Palność - trudno palne:	DIN 53438-3 (F1)
Wymiary standardowego rulonu:	2 m x 20 m

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
23.10.2017r.



Data aktualizacji:
23.10.2017r.

Strona 2 z 2

Nazwa produktu: filtr wstępny do kabin lakierniczych APP FL220. APP Nr: 103010.

Opis

Progresywnie (postępująco) montowana mata filtracyjna o bardzo drobnych i wytrzymałych w 100 % poliestrowych włóknach. Włókna zgrzewane termicznie i impregnowane lepiszczem w całej objętości. Nie zawiera silikonu lub innych substancji szkodliwych dla lakieru.

Zalety

1. Progresywna budowa z lepiszczem w całej objętości powoduje wysoką zdolność zatrzymania i gromadzenia pyłu zapewniając długotrwałe i pewne działanie.
2. Duża wytrzymałość mechaniczna maty filtracyjnej gwarantuje stabilność wymiarową przez cały okres użytkowania, nawet przy wysokich wartościach przepływu powietrza.
3. Elastyczność maty filtracyjnej umożliwia wykonywanie z niej filtrów kieszeniowych i kasetowych oraz wkładów filtracyjnych o dowolnych kształtach.

Zastosowanie

Mata filtracyjna wstępnej filtracji APP FL220 posiadając dokładność filtracji G4 i bardzo dużą pojemność przechwytywania pyłu zapewnia najlepszą ochronę filtrów sufitowych dokładnych M5 i M6. Jest standardowym wyposażeniem podczas produkcji samochodów i mebli oraz w automatycznych liniach natryskowych. Znajduje również szerokie zastosowanie jako filtr wstępnego oczyszczania w dowolnych systemach wentylacyjnych o wymuszonym ruchu powietrza.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.