

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
28.06.2005r.



Data aktualizacji:
28.06.2005r.

Strona 1 z 2

Nazwa produktu: APP FL220 filtracyjna mata włókninowa klasy G4 (EU4) do natryskowych kabin lakierniczych.

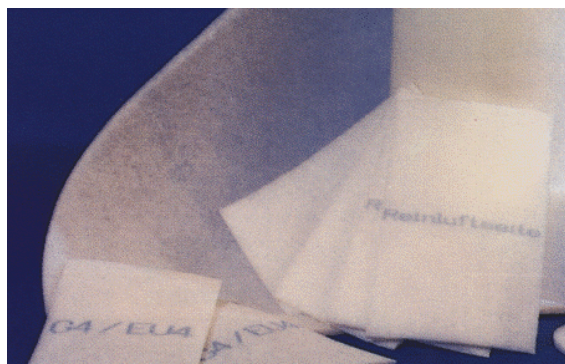
Opis i zastosowanie.

Filtracyjne maty włókninowe APP FL220 przeznaczone są do stosowania w pierwszym etapie filtrowania powietrza wlotowego w kabinach lakierniczych jako filtr wstępnego oczyszczania powietrza oraz jako filtr końcowy na wylocie (przed filtrami z węgla aktywowanego) w systemach malowania natryskowego.

Znajdują szerokie zastosowanie jako filtry powietrza pobieranego z otoczenia w dowolnych systemach wentylacyjnych o wymuszonym ruchu powietrza i klimatyzacji.

Opis materiału.

Progresywnie (postępująco) montowany środek filtracyjny o drobnych, wytrzymałych, w 100 % poliestrowych włóknach. Nie zawiera silikonu.



Dopuszczenia:
<ul style="list-style-type: none">Certyfikat MPA zgodny z EN 779 (DIN 24185).

Dane materiału:
<ul style="list-style-type: none">Odporność na wilgotność do 100% r.F.Odporność termiczna do 100 °C.Odporność na ogień zgodna z DIN 53438 F1.

Wymiary:
<ul style="list-style-type: none">Rolki: 20m x 2m x 20mmWycięte według wymiarów klienta.Filtry kieszeniowe według wymiarów klienta.

Cechy specjalne.

Włókniny wstępnego filtrowania powietrza APP składają się z produkowanych ekologicznie trwałych włókien. Mogą być, do pewnego stopnia, czyszczone poprzez trzepanie lub pranie po czym można je użyć ponownie.

APP FL 220 jest głównie przeznaczona do wstępnego filtrowania powietrza w systemach malowania. Wyższa wydajność i wyższa pojemność zatrzymywania kurzu wynika z progresywnego montowania włókien, zapewniając maksymalną trwałość działania dokładnego filtra sufitowego.

Maty filtracyjne wstępnego filtrowania APP mogą być z powodzeniem stosowane w dowolnych urządzeniach o wymuszonym ruchu powietrza i klimatyzacji.

Powyzsze 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:
28.06.2005r.

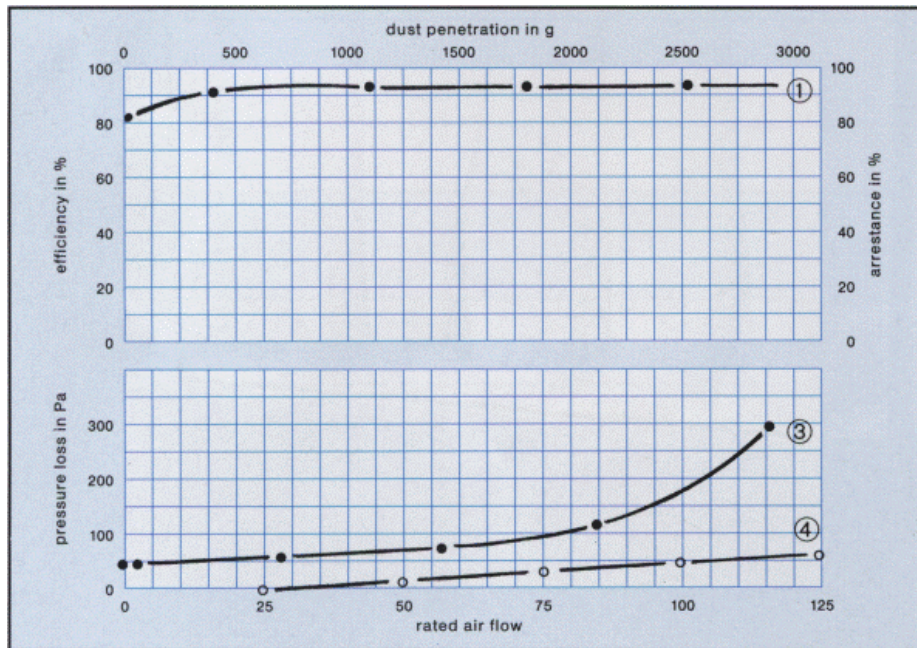


Data aktualizacji:
28.06.2005r.

Strona 2 z 2

Nazwa produktu: APP FL220 filtracyjna mata włókninowa klasy G4 (EU4) do natryskowych kabin lakierniczych.

Test APP FL220 zgodny z EN 779 (DIN 24185).



Testowane na 4,8m² efektywnej powierzchni filtrującej netto:

- 1.-Przechwytywanie w zależności od poruszania się kurzu przy określonym przepływie powietrza.
- 3.-Strata ciśnienia w zależności od poruszania się kurzu przy określonym przepływie powietrza.
- 4.-Strata ciśnienia w zależności od początkowego przepływu powietrza.

Dane APP FL220 G4 (EU 4) zgodne z EN 779 (DIN 24185)	
przechwytywanie (Am)	90%
znamionowy przepływ powietrza	5400m ³ /h/ m ²
początkowa strata ciśnienia	42Pa
zalecana strata ciśnienia ostatecznego	250Pa
pojemność trzymania kurzu	317g/m ²
grubość	20mm
waga	200g/m ²
wymiary	40m x 2m

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.