

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
28.06.2005r.



Data aktualizacji:
28.06.2005r.

Strona 1 z 2

Nazwa produktu: APP V600 i APP V500 sufitowe filtry powietrza klasy F5 (EU5) do natryskowych kabin lakierniczych.

Opis i zastosowanie.

Maty włókninowe typu APP V600 i APP V500 mają szczególne zastosowanie w końcowym etapie filtrowania powietrza wlotowego w kabinach lakierniczych jako filtr stropowy dokładnego oczyszczania powietrza w systemach malowania natryskowego. Znajdują szerokie zastosowanie jako filtry dokładnego oczyszczania w dowolnych systemach wentylacyjnych o wymuszonym ruchu powietrza.

Opis materiału.

Progresywnie (postępująco) montowany środek filtracyjny o najdrobniejszych, wytrzymałych, w 100 % poliestrowych włóknach. Włókna zgrzewane termicznie i aktywowane lepiszczem. Strona czystego powietrza jest wzmocniona plecioną tkaniną poliestrową.

Nie zawiera silikonu.



Dopuszczenia:
<ul style="list-style-type: none">• Certyfikat MPA.
<ul style="list-style-type: none">• Test IPA: „zatwierdzony do malowania”.
<ul style="list-style-type: none">• Produkt zaaprobowany do stosowania przemysłowego w produkcji samochodów.

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

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

Cechy specjalne.

Włókniny dokładnego filtrowania APP V600 są klasyfikowane szczególnie dzięki swoim cechom takim jak:

- progresywne mocowanie włókien
- aktywowanie lepiszczem
- plecionej tkaninie poliestrowej po stronie czystego powietrza.

Powoduje to szczególnie wysoką zdolność zatrzymania i gromadzenia pyłu zapewniając długotrwałą pewność działania. Pleciona tkanina poliestrowa zwiększa stabilność włókniny filtrującej, zapobiega przenikaniu pyłów, oraz potencjalnym mechanicznym uszkodzeniom podczas montażu.

APP V600 posiadając optymalną pojemność przechwytywania i zapewniając najlepsze wyniki malowania jest standardowym wyposażeniem w produkcji samochodów.

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.

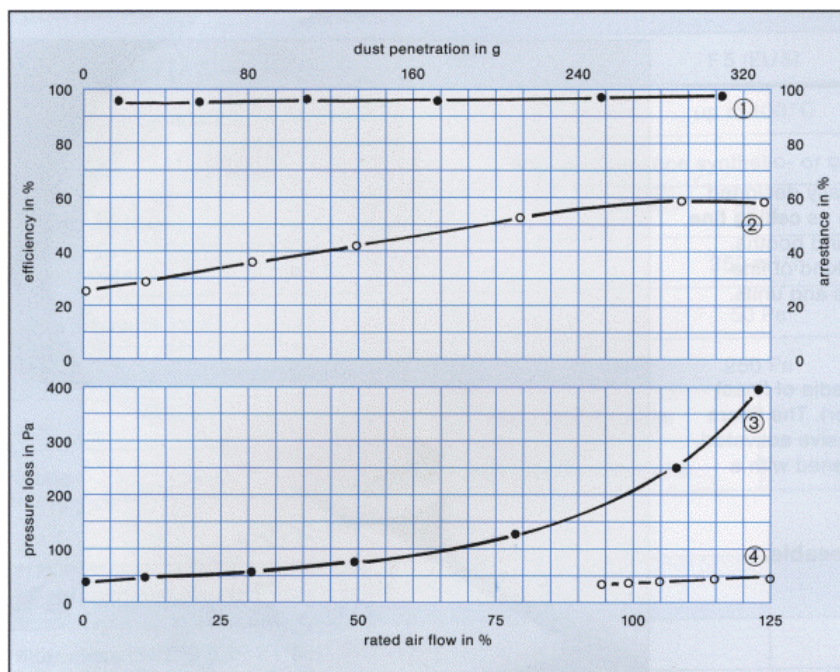


Data aktualizacji:
28.06.2005r.

Strona 2 z 2

Nazwa produktu: APP V600 i APP V500 sufitowe filtry powietrza klasy F5 (EU5) do natryskowych kabin lakierniczych.

Test APP V600 zgodny z EN 779 (DIN 24185).



Testowane na 1 m² efektywnej powierzchni filtrującej netto:

- 1.-Przechwytywanie w zależności od poruszania się kurzu przy określonym przepływie powietrza.
- 2.-Wydajność 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 V600 F5 (EU 5) zgodne z EN 779 (DIN 24185)	
przechwytywanie (Am)	97%
wydajność (Em)	45%
znamionowy przepływ powietrza	900m ³ /h
zalecana strata ciśnienia ostatecznego	450Pa
pojemność trzymania kurzu	317g/m ²
grubość	25mm
waga	600g/m ²

Dane APP V500 F5 (EU 5) zgodne z EN 779 (DIN 24185)	
przechwytywanie (Am)	96%
grubość	20mm
waga	500g/m ²
pleciona tkanina poliestrowa jest zastąpiona siatką poliestrową	

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy określonych właściwości 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.