

# INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:  
19.10.2017r.



Data aktualizacji:  
19.10.2017r.

Strona 1 z 2

## Nazwa produktu: filtr sufitowy do kabin lakierniczych APP V600. APP Nr: 100201.

Włókninowa mata filtracyjna APP V600 jest przeznaczona do końcowego etapu filtracji powietrza wlotowego do kabin i kabino suszarek lakierniczych jako filtr sufitowy dokładnego oczyszczania powietrza w systemach lakierowania natryskowego.

Rodzaj:	mata filtracyjna.
Materiał:	poliester.
Kolor:	biały.
Średnia grubość maty:	25 mm
Ciężar właściwy maty:	650 g/m <sup>2</sup>
Klasa filtra (EN 779:2012):	M5
Nominalny przepływ powietrza:	900 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>
Prędkość przepływu:	0,25 m/s
Początkowa strata ciśnienia czystego filtra:	37 Pa
Opór końcowy filtra zaleconego do wymiany:	450 Pa
Średni stopień filtracji:	> 90%
Średnia skuteczność filtracji (Em 0,4 μm):	> 40% < 60%
Pojemność pyłowa:	330 g/m <sup>2</sup>
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 gwarantujemy 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:  
19.10.2017r.



Data aktualizacji:  
19.10.2017r.

Strona 2 z 2

**Nazwa produktu: filtr sufitowy do kabin lakierniczych APP V600.  
APP Nr: 100201.**

## Opis

Progresywnie (postępująco) montowana mata filtracyjna o bardzo drobnych i wytrzymałych w 100 % poliestrowych włóknach. Włókna zgrzewane termicznie i impregnowane lepiszczem w całej objętości. Strona czystego powietrza jest wzmocniona plecioną tkaniną poliestrową. 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. Pleciona tkanina poliestrowa zapewnia równomierny przepływ powietrza, zwiększa stabilność włókniny filtrującej podczas wstrząsów wywołanych rozruchem turbin napędowych oraz przeciwdziała mechanicznym uszkodzeniom podczas montażu.
3. Duża wytrzymałość mechaniczna maty filtracyjnej gwarantuje stabilność wymiarową przez cały okres użytkowania, nawet przy wysokich wartościach przepływu powietrza.

## Zastosowanie

Mata filtracyjna dokładnego filtrowania APP V600 posiadając dokładność filtracji M5 i optymalną pojemność przechwytywania pyłu zapewnia najlepsze wyniki lakierowania. Jest standardowym wyposażeniem fabrycznym podczas produkcji samochodów. Znajduje również szerokie zastosowanie jako filtr dokładnego 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.