



Kod produktu: FK10

## Filtr kartonowy FK10 100 x 1000cm

**155,60 zł**

### Filtr kartonowy do kabin lakierniczych FK10

—>>> UWAGA – KOSZT TRANSPORTU WYLICZAMY INDYWIDUALNIE – ZAPYTAJ PRZED ZAMÓWIENIEM—

#### Dane techniczne:

- Wymiar filtra: 1,00 x 10,00 m
- efektywność: do 95%
- zatrzymują średnio: 18 - 20 kg/m<sup>2</sup>
- opakowanie: 10 m<sup>2</sup>

Filtr ten funkcjonuje jako separator cząstek farby na sucho. Działa w ten sposób, że wielokrotna zmiana kierunku cząsteczek farby powoduje selekcję tychże ze strumienia

powietrza i osadzanie się ich na ścianach filtra. Zalety tego rodzaju filtra to przede wszystkim: wysoka wydajność przy niskich kosztach montażu i demontażu, minimalne ryzyko samozapłonu podczas kontaktu farby i powietrza, wysoka chłonność, ekonomiczne i ekologiczne wykonawstwo.

Filtry Andreae mogą być stosowane zarówno w kabinach lakierniczych używanych w serwisach samochodowych jak również w kabinach i ścianach natryskowych używanych w przemyśle lakierniczym. Labiryntowe filtry kartonowe działają na zasadzie rozdzielania bezwładnościowego. Cząstki cięższe od powietrza przylegają do ścianek, podczas gdy przepływ powietrza kontynuowany jest dalej bez przeszkód. Dodatkowo wilgotne cząstki lakieru przyklejają się do ścianek filtra podczas przechodzenia powietrza przez labirynt utworzony ze ścianek i otworów.