



Trwałość w standardzie przemysłowym w suchych aplikacjach

Wysokiej jakości worki filtracyjne do przemysłowych systemów odpylania, wykonane z filcu igłowego. Dobra odporność termiczna, niska cena oraz wysoka jakość sprawiają, że worki z poliestru charakteryzuje szerokie spektrum zastosowania. Doskonale nadają się do wykorzystania w licznych procesach filtracyjnych wielu gałęzi przemysłu.

Dane techniczne

Materiał: włókniana poliesterowa
Gramatura: 350-600 g/ m²

Powierzchnia

- Termicznie utwardzana
- Kalandrowana

Parametry pracy

Maksymalna temperatura pracy:
150°C – temperatura ciągła
160°C – temperatura skokowa

Odporność chemiczna

Słabe kwasy	Bardzo dobra
Silne kwasy	Dobra
Rozpuszczalniki	Słaba
Słabe zasady	Średnia
Silne zasady	Słaba
Hydroliza	Dobra
Utlenianie	Bardzo dobra

DODATKOWE MOŻLIWOŚCI

Dzięki zastosowaniu różnych metod obróbki: kąpiel żywiczna, kąpiel żywiczna z dodatkiem roztworu PTFE, wyposażeniu w membranę, zastosowaniu włókniny o właściwościach antystatycznych i elektroprzewodzących oraz domieszki mikrowłókien, materiał ten może zyskać wyjątkowe właściwości: olejo i hydrofobowe, bardzo wysoką skuteczność filtracji (emisja nawet na poziomie 1 mg/m³), powierzchnię iskroodporną, wysoką odporność na kwasy, zasady i hydrolizę oraz wysoką skuteczność filtracji przy zachowaniu dużej przepuszczalności powietrza. Umożliwia to precyzyjny wybór właściwości materiału filtra w zależności od specyfiki odpylanego medium i rodzaju zagrożenia, jakie z sobą niesie.

DOSTĘPNE WYKONANIA

- Wodno i olejoodporne
- Wodno i olejoodporne na bazie PTFE
- Z membraną PTFE
- Membrana poliuretanowa
- Iskroodporne
- Antyelektrostatyczne, wodno i olejoodporne
- Antyelektrostatyczne
- Z mikrowłóknami
- Atesty PZH, deklaracje FDA

ZASTOSOWANIE

- Przemysł cementowy
- Przemysł Gipsowym
- Przemysł ceramiczny
- Przemysł tworzyw sztucznych
- Przemysł Młynarski
- Przemysł zbożowy
- Przemysł Kopalniczy i wydobywczy
- Przemysł stalowy
- Przemysł metalurgiczny