

Najlepszy wybór do wilgotnych i korozyjnych środowisk

Wysokiej jakości worki filtracyjne do przemysłowych systemów odpylania, wykonane z filcu igłowego. Idealne do zastosowania w środowiskach filtracji przemysłowej, gdzie temperatura nie przekracza 90°C, a filtrowane medium wymaga wysokiej odporności na silne kwasy i zasady.



Dane techniczne

Materiał: włókniana polipropylenowa
Gramatura: 400-500 g/ m²

Powierzchnia

- Termicznie utwardzana
- Kalandrowana
- Opalana

Parametry pracy

Maksymalna temperatura pracy:

80°C – temperatura ciągła
90°C – temperatura skokowa

Odporność chemiczna

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

DODATKOWE MOŻLIWOŚCI

Dzięki zastosowaniu różnych metod obróbki: kąpiel żywiczna lub silikonowa, wyposażeniu w membranę, zastosowaniu włókien stalowych lub cienkiej siatki ze stali nierdzewnej stanowiącej część tkaniny nośnej dla włókien, polipropylen poza charakteryzującą go wysoką odpornością na kwasy i zasady, może zyskać dodatkowo właściwości: olejo i hydrofobowe, antyelektrostatyczność, odporność na iskry i rozżarzone cząstki oraz wysoką skuteczność filtracji. W ofercie dostępne również wykonanie asymetryczne, w którym nośnik materiału położony jest po zewnętrznej stronie.

DOSTĘPNE WYKONANIA

- Wodoodporne
- Wodno i olejoodporne
- Z membraną PTFE
- Antyelektrostatyczne
- Asymetryczne
- Trudnopalne
- Odporne na iskry/ rozżarzone cząstki

ZASTOSOWANIE

- Cynkownie
- Produkcje nawozów sztucznych
- Produkcja stali
- Filtracja mokra