



## PTFE – Teflon®



### Zastosowanie w przemyśle:

- Cementowym
- Wytwórniach mas bitumicznych
- Metalurgicznym
- Spalarniach odpadów
- Kotłowym
- Rafineryjnym
- Energetycznym

Włóknina PTFE (filc igłowy – Teflon ®) jest stosowana w suchej filtracji przemysłowej, środowisku agresywnym chemicznie, gdzie temperatura sięga 280 °C. Doskonale odporny na wszelkiego typu chemiczne mieszanki w gazach.

### WŁAŚCIWOŚCI WORKA FILTRACYJNEGO Z WŁÓKNA PTFE

#### **Wersje oraz obróbki:**

- oleohydrofobowa
- z membraną PTFE
- odporność na ścieranie
- zwiększona skuteczność filtracji
- białe włókna
- czarne włókna
- antyelektrostatyczna

#### **Gramatura:**

- 750 g/m<sup>2</sup>

#### **Powierzchnia:**

- termicznie utwardzana
- kalandrowana

#### **Odporność termiczna:**

- temp. ciągła 260 °C
- temp. skokowa 280 °C

#### **Odporność chemiczna:**

- hydroliza ○○○○
- słabe kwasy ○○○○
- silne kwasy ○○○○
- rozpuszczalniki ○○○○
- utlenianie ○○○○
- słabe zasady ○○○○
- silne zasady ○○○○

Skala: ○○○○ - znakomita, ○○○ - dobra, ○○ - przeciętna, ○ - słaba