



## PVDF 3000x500x12 mm svart

Artikelnr P1010678  
Kategori PVDF

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Tetthet  | 1.78  | g/cm³ | ISO1183           |

#### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| Strekkgrense             | 40    | MPa   | ISO 527           |
| Elastisitetsmodul (trek) | 2200  | MPa   | ISO527-2          |
| Brottspenning            | 46    | MPa   | ISO 527           |
| Brottsdeformasjon        | 17    | %     | ISO527-2          |

#### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 171   | °C    | ISO11357          |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 142   | °C    | UL746B            |
| Maksimal driftstemperatur            | 130   | °C    | UL746B            |
| Minstemperatur                       | -26   | °C    |                   |
| Varme-forvrengning (HDT/A)           | 104   | °C    | ISO 75            |
| Varme-forvrengning (HDT/B)           | 145   | °C    | ISO 75            |
| Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)  | 138   | °C    | ISO 306           |

#### IsolasjonsEgenskaper

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
|----------|-------|-------|-------------------|



# Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS
- UL 94