



## PVDF 1000x500x50 mm natur

Artikelnr P1010713  
Kategori PVDF

### Tekniska egenskaper

#### Densitet & vikt

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

#### Dragegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sträckgränspänning       | 40    | MPa   | ISO 527           |
| Elasticitetsmodul (drag) | 2200  | MPa   | ISO527-2          |
| Brottspänning            | 46    | MPa   | ISO 527           |
| Brottåtnings             | 17    | %     | ISO527-2          |

#### Temperaturgränser

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smältpunkt                           | 171   | °C    | ISO11357          |
| Maximal drifttemperatur (korttid)    | 142   | °C    | UL746B            |
| Maximal drifttemperatur              | 130   | °C    | UL746B            |
| Minsta temperatur                    | -26   | °C    |                   |
| Värmeåtvärngning (HDT/A)             | 104   | °C    | ISO 75            |
| Värmeåtvärngning (HDT/B)             | 145   | °C    | ISO 75            |
| Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50) | 138   | °C    | ISO 306           |

#### Isolationsegenskaper

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



# Godkännanden

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