



## PEEK+PTFE 28x3000 mm beige

Artikelnr P1501492  
Kategori PEEK

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Tetthet  | 1.31  | g/cm³ | ISO 1183          |

#### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| Elastisitetsmodul (trek) | 4400  | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottsdeformasjon        | 20    | %     | ISO 527-2         |

#### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 340   | °C    | ISO 3146          |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 310   | °C    |                   |
| Maksimal driftstemperatur            | 200   | °C    |                   |
| Varme-forvrengning (HDT/A)           | 160   | °C    | ISO 75-2          |

#### IsolasjonsEgenskaper

| Egenskap                               | Värde                 | Enhet | Provningsstandard |
|----------------------------------------|-----------------------|-------|-------------------|
| Dielektrisk Styrke                     | 24                    | kV/mm | IEC 60243-1       |
| VolumResistivitet                      | 10 <sup>14</sup> Ω·cm | Ω·cm  | IEC 60093         |
| Dielektrisk konstant (1 MHz)           | 3.6                   | -     | IEC 60250         |
| Dielektrisk konstant (100 Hz)          | 3.2                   | -     | IEC 60250         |
| Dielektrisk dissipasjonsfaktor (1 MHz) | 0.0                   | -     | IEC 60250         |

