



## PEEK+PTFE 90x3000 mm beige

Artikelnr P1501504  
Kategori PEEK

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

| Egenskap | VÄrde | Enhet             | Provningsstandard |
|----------|-------|-------------------|-------------------|
| Tetthet  | 1.31  | g/cm <sup>3</sup> | 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   | Å°C   | ISO 3146          |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 310   | Å°C   |                   |
| Maksimal driftstemperatur            | 200   | Å°C   |                   |
| Varme-forvrengning (HDT/A)           | 160   | Å°C   | ISO 75-2          |

#### IsolasjonsEGenskaper

| Egenskap                               | VÄrde              | Enhet  | Provningsstandard |
|----------------------------------------|--------------------|--------|-------------------|
| Dielektrisk Styrke                     | 24                 | kV/mm  | IEC 60243-1       |
| VolumResistivitet                      | 10 <sup>14</sup> Å | Î©Å·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         |

