



## PEEK+PTFE 45x3000 mm beesi

Artikelnr P1501497  
Kategori PEEK

### Tekniska egenskaper

#### Tiheys & paino

| Egenskap | VÄrde | Enhet             | Provningsstandard |
|----------|-------|-------------------|-------------------|
| Tiheys   | 1.31  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183          |

#### Vetokoeominaisuu

| Egenskap                      | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 4400  | MPa   | ISO 527-2         |
| Murtovenymä                   | 20    | %     | ISO 527-2         |

#### Lämpötilarajat

| Egenskap                                      | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|-----------------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sulamispiste                                  | 340   | °C    | ISO 3146          |
| Maksimaalinen käyttölämpötila (lyhytaikainen) | 310   | °C    |                   |
| Maksimi käyttölämpötila                       | 200   | °C    |                   |
| Lämpökestävyys (HDT/A)                        | 160   | °C    | ISO 75-2          |

#### Eristysominaisuu

| Egenskap                             | VÄrde            | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|------------------|-------|-------------------|
| Dielektrinen voimakkuus              | 24               | kV/mm | IEC 60243-1       |
| Tilavuusresistanssi                  | 10 <sup>14</sup> | Ω·cm  | IEC 60093         |
| Dielektrinen vakio (1 MHz)           | 3.6              | -     | IEC 60250         |
| Dielektrinen vakio (100 Hz)          | 3.2              | -     | IEC 60250         |
| Dielektrinen hajoamiskerroin (1 MHz) | 0.0              | -     | IEC 60250         |

| Egenskap                              | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|---------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Dielektrinen hajoamiskerroin (100 Hz) | 0.0   | -     | IEC 60250         |