



## PA6.6 100x1000 mm natur

Artikelnr P1001958  
Kategori PA

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

| Egenskap | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Tetthet  | 1.14  | g/cm³ | ISO 1183          |

#### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| StrekkgrenseSpenning     | 85    | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Elastisitetsmodul (trek) | 3100  | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottsdeformasjon        | 40    | %     | ISO 527-2         |

#### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 260   | °C    | ISO 3146          |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 175   | °C    |                   |
| Maksimal drifttemperatur             | 95    | °C    |                   |
| Minstemperatur                       | -30   | °C    |                   |
| Varme-forvrengning (HDT/A)           | 85    | °C    | ISO 75-2          |

#### IsolasjonsEGenskaper

| Egenskap                     | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Dielektrisk Styrke           | 27    | kV/mm | IEC 60243-1       |
| VolumResistivitet            | 10¹¹  | Ω·cm  | IEC 60093         |
| Dielektrisk konstant (1 MHz) | 3.55  | -     | IEC 60250         |



REACH

RoHS