



## PE-HD 100x2000 mm natur

Artikelnr P1003332  
Kategori PE

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Tetthet  | 0.96  | g/cm³ | ISO 1183          |

#### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| Strekkgrense             | 20    | MPa   | ISO 527           |
| Spenning                 |       |       |                   |
| Elastisitetsmodul (trek) | 1200  | MPa   | ISO 527           |
| Brottspenning            | 13    | MPa   | ISO 527           |
| Brottsdeformasjon        | 200   | %     | ISO 527           |

#### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 135   | °C    | ISO 3146          |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 95    | °C    | UL746B            |
| Maksimal driftstemperatur            | 76    | °C    |                   |
| Minstemperatur                       | -51   | °C    |                   |
| Varme-forvrengning (HDT/A)           | 45    | °C    | ISO 75-2          |
| Varme-forvrengning (HDT/B)           | 69    | °C    | ISO 75            |
| Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)  | 79    | °C    | ISO 306           |

#### IsolasjonsEgenskaper

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



| Egenskap         | Värde | Enhet      | Provningsstandard |
|------------------|-------|------------|-------------------|
| Hardhet Shore D  | 60    | Å° Shore D | shore D           |
| Kuletrykshardhet | 50    | MPa        | ISO 2039-1        |

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS