



## PE-HD 45x1000 mm luonnollinen

Artikelnr P1003284  
Kategori PE

### Tekniska egenskaper

#### Tiheys & paino

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

#### Vetokoeominaisuudet

| Egenskap                      | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Venymisrajan jännitys         | 20    | MPa   | ISO 527           |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 1200  | MPa   | ISO 527           |
| Murtolujuus                   | 13    | MPa   | ISO 527           |
| Murtovenymä                   | 200   | %     | ISO 527           |

#### Lämpötilarajat

| Egenskap                                      | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-----------------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sulamispiste                                  | 135   | °C    | ISO 3146          |
| Maksimaalinen käyttölämpötila (lyhytaikainen) | 95    | °C    | UL746B            |
| Maksimi käyttölämpötila                       | 76    | °C    |                   |
| Alin lämpötila                                | -51   | °C    |                   |
| Lämpökestävyys (HDT/A)                        | 45    | °C    | ISO 75-2          |
| Lämpökestävyys (HDT/B)                        | 69    | °C    | ISO 75            |
| Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)          | 79    | °C    | ISO 306           |

#### Eristysominaisuudet

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



| Egenskap            | Värde | Enhet      | Provningsstandard |
|---------------------|-------|------------|-------------------|
| Kovuus Shore D      | 60    | Å° Shore D | shore D           |
| Kulmapaineen kovuus | 50    | MPa        | ISO 2039-1        |

## Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS