



## PE-1000 150x2000 mm natur

Artikelnr P1004340  
Kategori PE

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Tetthet  | 0.95  | g/cm³ | ISO 1183          |

#### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard  |
|--------------------------|-------|-------|--------------------|
| Strekkgrense             | 17    | MPa   | ISO 527            |
| Spenning                 |       |       |                    |
| Elastisitetsmodul (trek) | 800   | MPa   | DIN EN ISO 527-1/2 |
| Brottspenning            | 40    | MPa   | ISO 527            |
| Brottsdeformasjon        | 200   | %     | ISO 527            |

#### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 135   | °C    | ISO 3146          |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 100   | °C    |                   |
| Maksimal driftstemperatur            | 64    | °C    |                   |
| Minstemperatur                       | -214  | °C    | UL746B            |
| Varme-forvrengning (HDT/A)           | 42    | °C    | ISO 75            |
| Varme-forvrengning (HDT/B)           | 65    | °C    | ISO 75            |
| Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)  | 79    | °C    | DIN EN ISO 306    |

#### IsolasjonsEgenskaper

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



Hardhet

| Egenskap          | VÄrde | Enhet      | Provningsstandard |
|-------------------|-------|------------|-------------------|
| Hardhet Shore D   | 60    | Å° Shore D | shore D           |
| Kuletrykkshardhet | 34    | MPa        | ISO 2039-1        |

Kompressoregenskaper

| Egenskap                      | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Krypspenning ved 1% strekning | 24    | MPa   | ISO 178           |

Godk nnanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS