



## PP-H 18x1000 mm grÅ¥

Artikelnr P1010003  
Kategori PP

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

| Egenskap | VÅrde | Enhet  | Provningsstandard |
|----------|-------|--------|-------------------|
| Tetthet  | 0.91  | g/cmÅ³ | ISO 1183          |

#### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | VÅrde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| StrekkgrenseSpenning     | 36    | MPa   | ISO 527           |
| Elastisitetsmodul (trek) | 1700  | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottspenning            | 30    | MPa   | ISO 527           |
| Brottsdeformasjon        | 8     | %     | ISO 527-2         |

#### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | VÅrde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 161   | Å°C   | DIN EN ISO 11357  |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 127   | Å°C   | UL746B            |
| Maksimal driftstemperatur            | 80    | Å°C   |                   |
| Minstemperatur                       | -7    | Å°C   |                   |
| Varme-forvrengning (HDT/A)           | 54    | Å°C   | ISO 75            |
| Varme-forvrengning (HDT/B)           | 90    | Å°C   | ISO 75            |
| Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)  | 50    | Å°C   | ISO 306           |

#### IsolasjonsEGenskaper

| Egenskap | VÅrde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
|----------|-------|-------|-------------------|



Hardhet

| Egenskap          | Värde | Enhet     | Provningsstandard |
|-------------------|-------|-----------|-------------------|
| Hardhet Shore D   | 72    |   Shore D | ISO 868           |
| Kuletrykkshardhet | 110   | MPa       | ISO 2039          |

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS