



## PA12 90x1000 mm natur

Artikelnr P1000306  
Kategori PA

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

| Egenskap | VÄrde | Enhet             | Provningsstandard |
|----------|-------|-------------------|-------------------|
| Tetthet  | 1.04  | g/cm <sup>3</sup> |                   |

#### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| StrekkgrenseSpenning     | 66    | MPa   | ISO 527           |
| Elastisitetsmodul (trek) | 1470  | MPa   | ISO 527           |
| Brottspenning            | 45    | MPa   | ISO 527           |
| Brottsdeformasjon        | 50    | %     | ISO 527           |

#### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 180   | Å°C   | DIN EN ISO 11357  |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 133   | Å°C   | UL746B            |
| Maksimal driftstemperatur            | 110   | Å°C   |                   |
| Varme-forvrengning (HDT/A)           | 115   | Å°C   | ISO 75            |
| Varme-forvrengning (HDT/B)           | 135   | Å°C   | ISO 75            |
| Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)  | 50    | Å°C   | ISO 306           |

#### IsolasjonsEGenskaper

| Egenskap           | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------|-------|-------|-------------------|
| Dielektrisk Styrke | 34    | kV/mm | IEC 60243-1       |



