



## PA6 C 150x1000 mm natur

Artikelnr P1001653  
Kategori PA

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

| Egenskap | VÄrde | Enhet             | Provningsstandard |
|----------|-------|-------------------|-------------------|
| Tetthet  | 1.1   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183          |

#### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| StrekkgrenseSpenning     | 75    | MPa   | ISO 527           |
| Elastisitetsmodul (trek) | 3500  | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottsdeformasjon        | 25    | %     | ISO 527-2         |

#### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 220   | Å°C   | ISO 3146          |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 170   | Å°C   |                   |
| Maksimal drifttemperatur             | 105   | Å°C   |                   |
| Minstemperatur                       | -30   | Å°C   |                   |
| Varme-forvrengning (HDT/A)           | 80    | Å°C   | ISO 75-2          |

#### IsolasjonsEGenskaper

| Egenskap                     | VÄrde              | Enhet  | Provningsstandard |
|------------------------------|--------------------|--------|-------------------|
| Dielektrisk Styrke           | 25                 | kV/mm  | IEC 60243-1       |
| VolumResistivitet            | 10 <sup>14</sup> Å | Î©Å·cm | IEC 60093         |
| Dielektrisk konstant (1 MHz) | 3.2                | -      | IEC 60250         |



