



## PA6.6 FG 175x3000 mm natur

Artikelnr P1002380  
Kategori PA

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

| Egenskap | V rde | Enhet   | Provningsstandard |
|----------|-------|---------|-------------------|
| Tetthet  | 1.14  | g/cm    | ISO 1183          |

#### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| StrekkgrenseSpenning     | 80    | MPa   | ISO 527           |
| Elastisitetsmodul (trek) | 3285  | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottsdeformasjon        | 55    | %     | ISO 527-2         |

#### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 260   |   C   | ISO 3146          |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 140   |   C   | UL746B            |
| Maksimal drifttemperatur             | 95    |   C   |                   |
| Minstemperatur                       | -30   |   C   |                   |
| Varme-forvrengning (HDT/A)           | 92.5  |   C   | ISO 75-2          |
| Varme-forvrengning (HDT/B)           | 200   |   C   | ISO 75-2          |

#### IsolasjonsEGenskaper

| Egenskap           | V rde    | Enhet   | Provningsstandard |
|--------------------|----------|---------|-------------------|
| Dielektrisk Styrke | 28.5     | kV/mm   | IEC 60243-1       |
| VolumResistivit t  | ~10      |         | IEC 60093         |



