



## Rundstång i PA6.6 GF30 16x1000 mm svart

Artikelnr P1002478  
Kategori PA

### Tekniska egenskaper

#### Densitet & vikt

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Densitet | 1.3   | g/cm³ | ISO 1183          |

#### Dragegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sträckgränspänning       | 100   | MPa   | ISO 527           |
| Elasticitetsmodul (drag) | 5900  | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottspänning            | 100   | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottåtning              | 5     | %     | ISO 527-2         |

#### Temperaturgränser

| Egenskap                          | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-----------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smältpunkt                        | 257.5 | °C    | ISO 3146          |
| Maximal drifttemperatur (korttid) | 175   | °C    | UL746B            |
| Maximal drifttemperatur           | 120   | °C    |                   |
| Minsta temperatur                 | -20   | °C    |                   |
| Värmeåtvärngning (HDT/A)          | 150   | °C    | ISO 75-2          |
| Värmeåtvärngning (HDT/B)          | 250   | °C    | ISO 75            |

#### Isolationsegenskaper

| Egenskap           | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------|-------|-------|-------------------|
| Dielektrisk styrka | 30    | kV/mm | IEC 60243-1       |

