



## Rundstång i PA12 28x3000 mm svart

Artikelnr P1000250  
Kategori PA

### Tekniska egenskaper

#### Densitet & vikt

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Densitet | 1.04  | g/cm³ |                   |

#### Dragegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sträckgränspänning       | 66    | MPa   | ISO 527           |
| Elasticitetsmodul (drag) | 1470  | MPa   | ISO 527           |
| Brottspänning            | 45    | MPa   | ISO 527           |
| Brottåkning              | 50    | %     | ISO 527           |

#### Temperaturgränser

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smältpunkt                           | 180   | °C    | DIN EN ISO 11357  |
| Maximal drifttemperatur (korttid)    | 133   | °C    | UL746B            |
| Maximal drifttemperatur              | 110   | °C    |                   |
| Värmeåtvärngning (HDT/A)             | 115   | °C    | ISO 75            |
| Värmeåtvärngning (HDT/B)             | 135   | °C    | ISO 75            |
| Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50) | 50    | °C    | ISO 306           |

#### Isolationsegenskaper

| Egenskap           | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------|-------|-------|-------------------|
| Dielektrisk styrka | 34    | kV/mm | IEC 60243-1       |



