



## Rundst ng i POM H 25x3000 mm natur

Artikelnr P1008650  
Kategori POM

### Tekniska egenskaper

#### Densitet & vikt

| Egenskap | Värde | Enhet   | Provningsstandard |
|----------|-------|---------|-------------------|
| Densitet | 3     | g/cm    | DIN EN ISO 1183-1 |

#### Dragegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| Str ckgr nssp nning      | 53    | MPa   | DIN EN ISO 527-2  |
| Elasticitetsmodul (drag) | 3000  | MPa   | DIN EN ISO 527-2  |
| Brottöjning             | 8     | %     | DIN EN ISO 527-2  |

#### Temperaturgränser

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smältpunkt                           | 179   |   C   | DIN EN ISO 11357  |
| Maximal drifttemperatur (korttid)    | 150   |   C   |                   |
| Maximal drifttemperatur              | 110   |   C   |                   |
| V rmef r  ngning (HDT/A)             | 141   |   C   |                   |
| Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50) | 90    |   C   | DIN EN ISO 306    |

#### Isolationsegenskaper

| Egenskap                     | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Dielektrisk styrka           | 23    | kV/mm | ISO 60243-1       |
| Volymresistivitet            | 10    |       | DIN EN 62631-3-1  |
| Dielektrisk konstant (1 MHz) | 2.4   | -     | IEC 60250         |

