



## Rundstång i PC 90x1000 mm transparent

Artikelnr P1002622  
Kategori PC

### Tekniska egenskaper

#### Densitet & vikt

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Densitet | 1.2   | g/cm³ | ISO 1183          |

#### Dragegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sträckgränspänning       | 75    | MPa   | ISO 527           |
| Elasticitetsmodul (drag) | 2400  | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottspänning            | 60    | MPa   |                   |
| Brottåkning              | 50    | %     | ISO 527-2         |

#### Temperaturgränser

| Egenskap                             | Värde  | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Smältpunkt                           | 160    | °C    | ISO 3146          |
| Maximal drifttemperatur (korttid)    | 119    | °C    | UL746B            |
| Maximal drifttemperatur              | 113.75 | °C    |                   |
| Minsta temperatur                    | -54    | °C    | UL746B            |
| Värmeåtvärngning (HDT/A)             | 130    | °C    | ISO 75-2          |
| Värmeåtvärngning (HDT/B)             | 140    | °C    | ISO 75            |
| Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50) | 150    | °C    | ISO 306           |

#### Isolationsegenskaper

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
|----------|-------|-------|-------------------|



Hårdhet

| Egenskap         | Värde | Enhet      | Provningsstandard |
|------------------|-------|------------|-------------------|
| Hårdhet Shore D  | 85    | Å° Shore D | ISO 868           |
| Kultryckshårdhet | 120   | MPa        | ISO 2039-1        |

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS
- UL 94