



**POM C 80/60x3000 mm musta**

Artikelnr P1005742

|          |     |
|----------|-----|
| Kategori | POM |
|----------|-----|

## Tekniska egenskaper

## Tiheys &amp; paino

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Tiety    | 1.24  | g/cm³ | ASTM D792         |

## Vetokoeominaisuudet

| Egenskap                      | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Venymisrajan jämnhet          | 51    | MPa   | DIN EN ISO 527-2  |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 1200  | MPa   | ASTM D790         |
| Murtolujuus                   | 76.5  | MPa   | ISO 527           |
| Murtovenymä                   | 300   | %     | ASTM D638         |

L'amparajal

| Egenskap                                    | Värde  | Enhet | Provningsstandard |
|---------------------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Sulamispiste                                | 222    | Å°C   | ISO 3146          |
| Maksimaalinen kääntömomenti (lyhytaikainen) | 129    | Å°C   | UL746B            |
| Maksimi kääntömomenti                       | 90     | Å°C   |                   |
| Alin lämpötila                              | -46.25 | Å°C   |                   |
| Lämpötilakäyrä (HDT/A)                      | 105    | Å°C   | ASTM D648         |
| Lämpötilakäyrä (HDT/B)                      | 155    | Å°C   | ISO 75            |
| Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)        | 50     | Å°C   | ISO 306           |

## Eristysominaisuudet

| Egenskap                | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------|-------|-------|-------------------|
| Dielektrinen voimakkuus | 85    | kV/mm | IEC 60243-1       |



| Egenskap            | Värde | Enhet      | Provningsstandard |
|---------------------|-------|------------|-------------------|
| Kovuus Shore D      | 83    | Å° Shore D | ISO 868           |
| Kulmapaineen kovuus | 230   | MPa        | ISO 2039-1        |

## Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS