



## POM C FG 170x3000 mm trafikbän

Artikelnr P1006417  
Kategori POM

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

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

#### Trekkeegenskaper

| Egenskap              | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-----------------------|-------|-------|-------------------|
| Strekkgrense          | 51    | MPa   | DIN EN ISO 527-2  |
| Spenningsmodul (trek) | 1200  | MPa   | ASTM D790         |
| Brottspenning         | 76.5  | MPa   | ISO 527           |
| Brottsdeformasjon     | 300   | %     | ASTM D638         |

#### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | Värde  | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 222    | °C    | ISO 3146          |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 129    | °C    | UL746B            |
| Maksimal drifttemperatur             | 90     | °C    |                   |
| Minstemperatur                       | -46.25 | °C    |                   |
| Varme-forvrengning (HDT/A)           | 105    | °C    | ASTM D648         |
| Varme-forvrengning (HDT/B)           | 155    | °C    | ISO 75            |
| Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)  | 50     | °C    | ISO 306           |

#### IsolasjonsEgenskaper

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



Hardhet

| Egenskap          | Värde | Enhet     | Provningsstandard |
|-------------------|-------|-----------|-------------------|
| Hardhet Shore D   | 83    |   Shore D | ISO 868           |
| Kuletrykkshardhet | 230   | MPa       | ISO 2039-1        |

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS