



|           |          |
|-----------|----------|
| Artikelnr | P1003343 |
| Kategori  | PE       |

## Tekniska egenskaper

## Tiheys &amp; paino

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Tiäls    | 0.96  | g/cm³ | ISO 1183          |

## Vetokoeominaisuudet

| Egenskap                      | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Venymisrajan jämnhet          | 20    | MPa   | ISO 527           |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 1200  | MPa   | ISO 527           |
| Murtolujuus                   | 13    | MPa   | ISO 527           |
| Murtovenymä                   | 200   | %     | ISO 527           |

L&mp&tilarajat

| Egenskap                                    | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|---------------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sulamispiste                                | 135   | Å°C   | ISO 3146          |
| Maksimaalinen kääntömomenti (lyhytaikainen) | 95    | Å°C   | UL746B            |
| Maksimi kääntömomenti                       | 76    | Å°C   |                   |
| Alin lämpötila                              | -51   | Å°C   |                   |
| Lämpökestävyys (HDT/A)                      | 45    | Å°C   | ISO 75-2          |
| Lämpökestävyys (HDT/B)                      | 69    | Å°C   | ISO 75            |
| Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)        | 79    | Å°C   | ISO 306           |

## Eristysominaisuudet



| Egenskap            | Värde | Enhet      | Provningsstandard |
|---------------------|-------|------------|-------------------|
| Kovuus Shore D      | 60    | Å° Shore D | shore D           |
| Kulmapaineen kovuus | 50    | MPa        | ISO 2039-1        |

## Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS