



## ABS 140x3000 mm luonnollinen

Artikelnr P1000053

Kategori    **ABS**

## Tekniska egenskaper

## Tiheys &amp; paino

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Tiety    | 1.05  | g/cm³ | ISO 1183          |

## Vetokoeominaisuuudet

| Egenskap                      | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Venymisrajan jämnhet          | 37    | MPa   | ISO 527-2         |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 2600  | MPa   | ISO 527-2         |
| Murtolujuus                   | 36.5  | MPa   | ISO 527-2         |
| Murtovenymä                   | 5     | %     | ISO 527-2         |

L'amparitarajat

| Egenskap                                     | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sulamispiste                                 | 235   | Å°C   | ISO 3146          |
| Maksimaalinen kääntömomentti (lyhytaikainen) | 93    | Å°C   | UL746B            |
| Maksimi kääntömomentti                       | 82.5  | Å°C   |                   |
| Lämpökestävyys (HDT/A)                       | 80    | Å°C   | ISO 75-2          |
| Lämpökestävyys (HDT/B)                       | 100   | Å°C   | ISO 75-2          |
| Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)         | 101   | Å°C   | ISO 306           |

## Eristysominaisuudet

| Egenskap                | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------|-------|-------|-------------------|
| Dielektrinen voimakkuus | 18    | kV/mm | IEC 60243-1       |



# Godkännanden

- REACH
- RoHS