



PMMA E 40/32x2000 mm lÃ¼pinÃ¼kyvÃ¼

Artikelnr P1200727

Kategori PMMA

## Tekniska egenskaper

## Tiheys &amp; paino

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Tiety    | 1.19  | g/cm³ | ISO 1183          |

## Vetokoeominaisuuudet

| Egenskap                      | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Venymisrajan jämnhet          | 72    | MPa   | ISO 527           |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 3300  | MPa   | ISO 527-2         |
| Murtolujuus                   | 70    | MPa   | ISO 527-2         |
| Murtovenymä                   | 5     | %     | ISO 527-2         |

L&mp&tilarajat

| Egenskap                                    | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|---------------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sulamispiste                                | 160   | Å°C   | ISO 3146          |
| Maksimaalinen kääntömomenti (lyhytaikainen) | 107.5 | Å°C   | UL746B            |
| Maksimi kääntömomenti                       | 75    | Å°C   |                   |
| Alin lämpötila                              | -40   | Å°C   |                   |
| Lämpötilakäyrä (HDT/A)                      | 95    | Å°C   | ISO 75            |
| Lämpötilakäyrä (HDT/B)                      | 100   | Å°C   | ISO 75            |
| Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)        | 103   | Å°C   | ISO 306           |

## Eristysominaisuudet

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



| Egenskap            | Värde | Enhet      | Provningsstandard |
|---------------------|-------|------------|-------------------|
| Kovuus Shore D      | 15    | Å° Shore D |                   |
| Rockwell-kovuus     | 100   | M-scale    | ISO 2039-2        |
| Kulmapaineen kovuus | 175   | MPa        | ISO 2039-1        |

## Godkännanden

- REACH
- RoHS