



PlastShop

## PMMA E 50/44x2000 mm transparent

Artikelnr P1200732  
Kategori PMMA

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

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

#### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| Strekkgrense             | 72    | MPa   | ISO 527           |
| Spenning                 |       |       |                   |
| Elastisitetsmodul (trek) | 3300  | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottspenning            | 70    | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottsdeformasjon        | 5     | %     | ISO 527-2         |

#### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 160   | °C    | ISO 3146          |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 107.5 | °C    | UL746B            |
| Maksimal driftstemperatur            | 75    | °C    |                   |
| Minstemperatur                       | -40   | °C    |                   |
| Varme-forvrengning (HDT/A)           | 95    | °C    | ISO 75            |
| Varme-forvrengning (HDT/B)           | 100   | °C    | ISO 75            |
| Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)  | 103   | °C    | ISO 306           |

#### IsolasjonsEgenskaper

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



| Egenskap         | Värde | Enhet     | Provningstandard |
|------------------|-------|-----------|------------------|
| Hardhet Shore D  | 15    |   Shore D |                  |
| Hardhet Rockwell | 100   | M-scale   | ISO 2039-2       |
| Kuletrykshardhet | 175   | MPa       | ISO 2039-1       |

## Godkännanden

- REACH
- RoHS