



PLASTSHOP

## PMMA E 3050x2050x4 mm lÃmpinÃkyvÃn 92%

Artikelnr P1200671  
Kategori PMMA

### Tekniska egenskaper

#### Tiheys & paino

| Egenskap | VÃrde | Enhet  | Provningsstandard |
|----------|-------|--------|-------------------|
| Tiheys   | 1.19  | g/cmÃ³ | ISO 1183          |

#### Vetokoeominaisuudet

| Egenskap                      | VÃrde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Venymisrajan jÃnnitys         | 72    | MPa   | ISO 527           |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 3300  | MPa   | ISO 527-2         |
| Murtolujuus                   | 70    | MPa   | ISO 527-2         |
| MurtovenymÃ                   | 5     | %     | ISO 527-2         |

#### LÃmpÃjÃtilarajat

| Egenskap                                      | VÃrde | Enhet | Provningsstandard |
|-----------------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sulamispiste                                  | 160   | Ã°C   | ISO 3146          |
| Maksimaalinen kÃyttÃlÃmpÃtila (lyhytaikainen) | 107.5 | Ã°C   | UL746B            |
| Maksimi kÃyttÃlÃmpÃtila                       | 75    | Ã°C   |                   |
| Alin lÃmpÃtila                                | -40   | Ã°C   |                   |
| LÃmpÃkÃyrÃ (HDT/A)                            | 95    | Ã°C   | ISO 75            |
| LÃmpÃkÃyrÃ (HDT/B)                            | 100   | Ã°C   | ISO 75            |
| Vicat-pehmenemislÃmpÃtila (VST/B/50)          | 103   | Ã°C   | ISO 306           |

#### Eristysominaisuudet

| Egenskap | VÃrde | 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