



PLASTSHOP

## PMMA E 2050x1250x2 mm lÃ¤mpinÃ¤kyvÃ¤ 92%

Artikelnr P1200657  
Kategori PMMA

### Tekniska egenskaper

#### Tiheys & paino

| Egenskap | VÃ¤rde | Enhet  | Provningsstandard |
|----------|--------|--------|-------------------|
| Tiheys   | 1.19   | g/cmÃ³ | ISO 1183          |

#### Vetokoeominaisuudet

| Egenskap                      | VÃ¤rde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Venymisrajan jÃ¤nnitys        | 72     | MPa   | ISO 527           |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 3300   | MPa   | ISO 527-2         |
| Murtolujuus                   | 70     | MPa   | ISO 527-2         |
| MurtovenymÃ¤                  | 5      | %     | ISO 527-2         |

#### LÃ¤mpÃ¶tilarajat

| Egenskap                                          | VÃ¤rde | Enhet | Provningsstandard |
|---------------------------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Sulamispiste                                      | 160    | Ã°C   | ISO 3146          |
| Maksimaalinen kÃ¤yttÃ¶lÃ¤mpÃ¶tila (lyhytaikainen) | 107.5  | Ã°C   | UL746B            |
| Maksimi kÃ¤yttÃ¶lÃ¤mpÃ¶tila                       | 75     | Ã°C   |                   |
| Alin lÃ¤mpÃ¶tila                                  | -40    | Ã°C   |                   |
| LÃ¤mpÃ¶kestyvyyden (HDT/A)                        | 95     | Ã°C   | ISO 75            |
| LÃ¤mpÃ¶kestyvyyden (HDT/B)                        | 100    | Ã°C   | ISO 75            |
| Vicat-pehmenemislÃ¤mpÃ¶tila (VST/B/50)            | 103    | Ã°C   | ISO 306           |

#### Eristysominaisuudet

| Egenskap | VÃ¤rde | 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