



PLASTSHOP

## PMMA E 3050x2050x6 mm transparent 92%

Artikelnr P1200673  
Kategori PMMA

### Tekniska egenskaper

#### Densitet & vikt

| Egenskap | Värde | Enhet             | Provningsstandard |
|----------|-------|-------------------|-------------------|
| Densitet | 1.19  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183          |

#### Dragegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sträckgränspänning       | 72    | MPa   | ISO 527           |
| Elasticitetsmodul (drag) | 3300  | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottspänning            | 70    | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottåfjäng              | 5     | %     | ISO 527-2         |

#### Temperaturgränser

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smältpunkt                           | 160   | °C    | ISO 3146          |
| Maximal drifttemperatur (korttid)    | 107.5 | °C    | UL746B            |
| Maximal drifttemperatur              | 75    | °C    |                   |
| Minsta temperatur                    | -40   | °C    |                   |
| Värmeåtvärngning (HDT/A)             | 95    | °C    | ISO 75            |
| Värmeåtvärngning (HDT/B)             | 100   | °C    | ISO 75            |
| Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50) | 103   | °C    | ISO 306           |

#### Isolationsegenskaper

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



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

## Godkännanden

- REACH
- RoHS