



## PET 2000x1000x2 mm natur

Artikelnr P1003817  
Kategori PET

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Tetthet  | 1.46  | g/cm³ | ISO 1183          |

#### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| Strekkgrense             | 52    | MPa   | ISO 527           |
| Spenning                 |       |       |                   |
| Elastisitetsmodul (trek) | 3400  | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottspenning            | 58    | MPa   | ISO 527           |
| Brottsdeformasjon        | 5     | %     | ISO 527-2         |

#### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | Värde  | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 224    | °C    | ISO 3146          |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 138.75 | °C    | UL746B            |
| Maksimal driftstemperatur            | 97     | °C    |                   |
| Minstemperatur                       | -25    | °C    |                   |
| Varme-forvrengning (HDT/A)           | 85     | °C    | ISO 75            |
| Varme-forvrengning (HDT/B)           | 100    | °C    | ISO 75            |
| Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)  | 219    | °C    | ISO 306           |

#### IsolasjonsEgenskaper

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



| Egenskap         | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|------------------|-------|-------|-------------------|
| Kuletrykshardhet | 166   | MPa   | ISO 2039          |

## Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS