

**PTFE 1200x1200x35 mm luonnollinen**

Artikelnr P1201018

|          |      |
|----------|------|
| Kategori | PTFE |
|----------|------|

## Tekniska egenskaper

## Tiheys &amp; paino

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Tiety    | 2.1   | g/cm³ | ASTM D1457        |

## Vetokoeominaisuuudet

| Egenskap                      | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Venymisrajan jämnhet          | 22    | MPa   | ASTM D4894        |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 750   | MPa   | ISO 527           |
| Murtolujuus                   | 18    | MPa   | ASTM D1457        |
| Murtovenymä                   | 300   | %     | ASTM D1457        |

L'amparitarajat

| Egenskap                                          | VÄärde | Enhet | Provningsstandard |
|---------------------------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Maksimaalinen kÄöyttÄÄlÄömpÄ¶tila (lyhytaikainen) | 260    | Ä°C   |                   |
| Maksimi kÄöyttÄÄlÄömpÄ¶tila                       | 260    | Ä°C   |                   |
| Alin lÄömpÄ¶tila                                  | -200   | Ä°C   |                   |

## Eristysominaisuudet

| Egenskap            | Värde | Enhet  | Provningsstandard |
|---------------------|-------|--------|-------------------|
| Tilavuusresistanssi | 10ä´  | Î©Å·cm | ASTM D257         |

## Joustavuusominaisuudet

| Egenskap        | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|-----------------|-------|-------|-------------------|
| Taivutusslujuus | 6     | MPa   | ISO 178           |

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

Iskunkeävyys

| Egenskap             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------------------|-------|-------|-------------------|
| Särkyäkesto (Charpy) | 16    | kJ/m² | ISO 179           |

Kovuus

| Egenskap            | Värde | Enhet      | Provningsstandard |
|---------------------|-------|------------|-------------------|
| Kovuus Shore D      | 58.5  | Å° Shore D | ASTM D1706        |
| Kulmapaineen kovuus | 45    | MPa        | ISO 2039          |

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS