



|           |          |
|-----------|----------|
| Artikelnr | P1400161 |
| Kategori  | PE       |

## Tekniska egenskaper

## Tiheys &amp; paino

| Egenskap | Värde | Enhet             | Provningsstandard |
|----------|-------|-------------------|-------------------|
| Tiäls    | 3     | g/cm <sup>3</sup> | DIN EN ISO 1183-1 |

## Vetokoeominaisuuudet

| Egenskap                      | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Venymisrajan j nnnitys        | 20    | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 650   | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Murtovenym                    | 50    | %     | DIN EN ISO 527    |

L&mp¶tilarajat

| Egenskap                                     | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sulamispiste                                 | 133   | Å°C   | ISO 11357-3       |
| Maksimaalinen kääntömomentti (lyhytaikainen) | 130   | Å°C   |                   |
| Maksimi kääntömomentti                       | 80    | Å°C   |                   |
| Alin lämpötila                               | -200  | Å°C   |                   |

## Eristysominaisuudet

| Egenskap              | VÄrde             | Enhet | Provningsstandard |
|-----------------------|-------------------|-------|-------------------|
| Tilavuu sresistan ssi | 10 ă <sup>1</sup> | Î©    | DIN EN 62631-3-1  |

## Paloluokitus

| Egenskap              | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|-----------------------|-------|-------|-------------------|
| Paloaluokitus (UL 94) | 3     |       | UL 94             |

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

### Lämpöjohtavuus

| Egenskap       | Värde | Enhet   | Provningsstandard |
|----------------|-------|---------|-------------------|
| Lämpöjohtavuus | 0.4   | W/(m·K) | DIN 52612         |

### Staatinen leviäminen

| Egenskap         | Värde           | Enhet | Provningsstandard |
|------------------|-----------------|-------|-------------------|
| Pintaresistanssi | 10 <sup>4</sup> | Î     | DIN EN 62631-3-2  |

### Vesihyllyn sitoutuminen

| Egenskap                | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------|-------|-------|-------------------|
| Imeytymisen maksimointi | 0.01  | %     |                   |
| Vesihaku kylmätymiseen  | 0.01  | %     |                   |

### Iskunkestävyys

| Egenskap                | Värde | Enhet             | Provningsstandard |
|-------------------------|-------|-------------------|-------------------|
| Särkyäkesto (Charpy)    | 2     | kJ/m <sup>2</sup> | DIN EN ISO 179    |
| Iskunkestävyys (Charpy) | 2     | kJ/m <sup>2</sup> | DIN EN ISO 179    |

### Lämpölaajeneminen

| Egenskap               | Värde | Enhet               | Provningsstandard |
|------------------------|-------|---------------------|-------------------|
| Lämpölaajenemiskerroin | 1.75  | 10 <sup>-6</sup> /K | DIN 53 752        |

### Kovuus

| Egenskap           | Värde | Enhet      | Provningsstandard |
|--------------------|-------|------------|-------------------|
| Kovuus Shore D     | 60    | Å° Shore D | DIN EN ISO 868    |
| Kulmapainen kovuus | 34    | MPa        | ISO 2039-1        |

### Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS