



## PE Ultra HD 2000x1000x140 mm tumman sininen

Artikelnr P1400231  
Kategori PE

### Tekniska egenskaper

#### Tiheys & paino

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Tiheys   | 0.9   | g/cm³ | ISO 1183          |

#### Vetokoeominaisuu

| Egenskap                      | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Venymisrajan jännitys         | 17    | MPa   | ISO 527           |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 691.7 | MPa   | ISO 527           |
| Murtovenymä                   | 316.7 | %     | ISO 527           |

#### Lämpötilarajat

| Egenskap                | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sulamispiste            | 135   | °C    | ISO 3146          |
| Maksimi käyttölämpötila | 10    | °C    |                   |
| Alin lämpötila          | -200  | °C    |                   |

#### Eristysominaisuu

| Egenskap            | Värde            | Enhet | Provningsstandard |
|---------------------|------------------|-------|-------------------|
| Tilavuusresistanssi | 10 <sup>14</sup> | Ω·m   | IEC 60093         |

#### Lämpöjohtavuus

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

Staattinen leviäminen

| Egenskap         | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|------------------|-------|-------|-------------------|
| Pintaresistanssi | 10    | Å²    | IEC 60093         |

Vesihyllyn sitoutuminen

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

Iskunkestävyys

| Egenskap                | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sätkäkesto (Charpy)     | 80    | kJ/m² | ISO 11542-2       |
| Iskunkestävyys (Charpy) | 80    | kJ/m² | ISO 11542-2       |

Lämpölaajeneminen

| Egenskap               | Värde | Enhet   | Provningsstandard |
|------------------------|-------|---------|-------------------|
| Lämpölaajenemiskerroin | 1.7   | 10⁻⁵ /K | DIN 53 752        |

Kovuus

| Egenskap            | Värde | Enhet      | Provningsstandard |
|---------------------|-------|------------|-------------------|
| Kovuus Shore D      | 60    | Å° Shore D | shore D           |
| Kulmapaineen kovuus | 35.6  | MPa        | ISO 2039-1        |

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS