



## PE Ultra HD 2000x1000x100 mm mÅllrkl

Artikelnr P1400227  
Kategori PE

### Tekniska egenskaper

#### Densitet & vikt

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

#### Dragegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sträckgränspänning       | 17    | MPa   | ISO 527           |
| Elasticitetsmodul (drag) | 691.7 | MPa   | ISO 527           |
| Brottåtning              | 316.7 | %     | ISO 527           |

#### Temperaturgränser

| Egenskap                | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smältpunkt              | 135   | °C    | ISO 3146          |
| Maximal drifttemperatur | 10    | °C    |                   |
| Minsta temperatur       | -200  | °C    |                   |

#### Isolationsegenskaper

| Egenskap          | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------|-------|-------|-------------------|
| Volymresistivitet | 10¹¹  | Ω·m   | IEC 60093         |

#### Termisk konduktivitet

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

