



## PE Ultra HD 50x2000 mm azul oscuro

Artikelnr P1400261  
Kategori PE

### Tekniska egenskaper

#### Densidad y peso

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

#### Propiedades de tracción

| Egenskap                            | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Límite de resistencia a la tracción | 17    | MPa   | ISO 527           |
| Módulo de elasticidad (tracción)    | 691.7 | MPa   | ISO 527           |
| Deformación a la rotura             | 316.7 | %     | ISO 527           |

#### Límites de temperatura

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Punto de fusión                      | 135   | °C    | ISO 3146          |
| Temperatura de funcionamiento máxima | 10    | °C    |                   |
| Temperatura mínima                   | -200  | °C    |                   |

#### Propiedades de aislamiento

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

#### Conductividad térmica

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

Dispersi3n est3tica

| Egenskap                | V3rde  | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------|--------|-------|-------------------|
| Resistencia superficial | 10Å¹Å² | â„l   | IEC 60093         |

Absorci3n de humedad

| Egenskap                              | V3rde | Enhet | Provningsstandard |
|---------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Absorci3n de agua hasta la saturaci3n | 0.01  | %     |                   |
| Absorci3n de agua hasta la saturaci3n | 0.01  | %     |                   |

Resistencia al impacto

| Egenskap                                    | V3rde | Enhet  | Provningsstandard |
|---------------------------------------------|-------|--------|-------------------|
| Resistencia al impacto con entalla (Charpy) | 80    | kJ/mÅ² | ISO 11542-2       |
| Resistencia al impacto (Charpy)             | 80    | kJ/mÅ² | ISO 11542-2       |

Expansi3n t3rmica

| Egenskap                        | V3rde | Enhet    | Provningsstandard |
|---------------------------------|-------|----------|-------------------|
| Coficiente de expansi3n t3rmica | 1.7   | 10â»â´/K | DIN 53 752        |

Dureza

| Egenskap                    | V3rde | Enhet      | Provningsstandard |
|-----------------------------|-------|------------|-------------------|
| Dureza Shore D              | 60    | Å° Shore D | shore D           |
| Dureza a la presi3n de bala | 35.6  | MPa        | ISO 2039-1        |

Godk3nnanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS