



## PE Ultra HD 160x2000 mm mörkblå

|           |          |
|-----------|----------|
| Artikelnr | P1400277 |
| Kategori  | PE       |

### Tekniska egenskaper

#### Densitet & vikt

| Egenskap | Värde | Enhet             | Teststandard |
|----------|-------|-------------------|--------------|
| Densitet | 0.9   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183     |

#### Fuktabsorption

| Egenskap                      | Värde | Enhet | Teststandard |
|-------------------------------|-------|-------|--------------|
| Fuktabsorption till mättnad   | 0.01  | %     |              |
| Vattenabsorption till mättnad | 0.01  | %     |              |

#### Dragegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Teststandard |
|--------------------------|-------|-------|--------------|
| Sträckgränsspänning      | 17    | MPa   | ISO 527      |
| Elasticitetsmodul (drag) | 691.7 | MPa   | ISO 527      |
| Brottöjning              | 316.7 | %     | ISO 527      |

#### Slagtålighet

| Egenskap                   | Värde | Enhet             | Teststandard |
|----------------------------|-------|-------------------|--------------|
| Skårad slagseghet (Charpy) | 80    | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 11542-2  |
| Slagseghet (Charpy)        | 80    | kJ/m <sup>2</sup> | ISO 11542-2  |

#### Hårdhet

| Egenskap | Värde | Enhet | Teststandard |
|----------|-------|-------|--------------|
|----------|-------|-------|--------------|

| Egenskap         | Värde | Enhet     | Teststandard |
|------------------|-------|-----------|--------------|
| Hårdhet Shore D  | 60    | ° Shore D | shore D      |
| Kultryckshårdhet | 35.6  | MPa       | ISO 2039-1   |

Temperaturgränser

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

Termisk konduktivitet

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

Termisk expansion

| Egenskap                       | Värde | Enhet               | Teststandard |
|--------------------------------|-------|---------------------|--------------|
| Termisk utvidgningskoefficient | 1.7   | 10 <sup>-4</sup> /K | DIN 53 752   |

Isolationsegenskaper

| Egenskap          | Värde            | Enhet | Teststandard |
|-------------------|------------------|-------|--------------|
| Volymresistivitet | 10 <sup>12</sup> | Ω     | IEC 60093    |

Statisk spridning

| Egenskap       | Värde            | Enhet | Teststandard |
|----------------|------------------|-------|--------------|
| Ytresistivitet | 10 <sup>12</sup> | Ω     | IEC 60093    |