



# PE Ultra HD 3000x1250x90 mm mørkblå

Artikelnr P1400246  
Material PE

## Tekniska egenskaper

### Tetthet & vekt

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

### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| StrekkgrenseSpenning     | 17    | MPa   | ISO 527           |
| Elastisitetsmodul (trek) | 691.7 | MPa   | ISO 527           |
| Brottsdeformasjon        | 316.7 | %     | ISO 527           |

### TemperaturGrenser

| Egenskap                  | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|---------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt               | 135   | °C    | ISO 3146          |
| Maksimal driftstemperatur | 10    | °C    |                   |
| Minstemperatur            | -200  | °C    |                   |

### IsolasjonsEGenskaper

| Egenskap          | Värde            | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------|------------------|-------|-------------------|
| VolumResistivitet | 10 <sup>12</sup> | Ω     | IEC 60093         |

### Termisk konduktivitet

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

Statisk spredning

| Egenskap          | Värde            | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------|------------------|-------|-------------------|
| Overflatemotstand | 10 <sup>12</sup> | Ω     | IEC 60093         |

Fuktopptak

| Egenskap                   | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------------------------|-------|-------|-------------------|
| Fuktabsorpsjon til metning | 0.01  | %     |                   |
| Vannabsorpsjon til metning | 0.01  | %     |                   |

Støttholdbarhet

| Egenskap                    | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-----------------------------|-------|-------|-------------------|
| Skåret slagfasthet (Charpy) | 80    | kJ/m² | ISO 11542-2       |
| Slagseghet (Charpy)         | 80    | kJ/m² | ISO 11542-2       |

Termisk Ekspansjon

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

Hardhet

| Egenskap          | Värde | Enhet     | Provningsstandard |
|-------------------|-------|-----------|-------------------|
| Hardhet Shore D   | 60    | ° Shore D | shore D           |
| Kuletrykkshardhet | 35.6  | MPa       | ISO 2039-1        |

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS