



PE Ultra HD 3000x1250x70 mm mørkblå

Artikelnr P1400244  
Material PE

1. Tekniskt datablad

| Egenskap                      | Värde            | Enhet               | Standard    |
|-------------------------------|------------------|---------------------|-------------|
| Tetthet                       | 0.9              | g/cm³               | ISO 1183    |
| StreckgrenseSpenning          | 17               | MPa                 | ISO 527     |
| Elastisitetsmodul (trek)      | 691.7            | MPa                 | ISO 527     |
| Brottsdeformasjon             | 316.7            | %                   | ISO 527     |
| Smeltepunkt                   | 135              | °C                  | ISO 3146    |
| Maksimal driftstemperatur     | 10               | °C                  |             |
| Minstemperatur                | -200             | °C                  |             |
| VolumResistivitet             | 10 <sup>12</sup> | Ω                   | IEC 60093   |
| Termisk konduktivitet         | 0.4              | W/(m·K)             | DIN 52612   |
| Overflatemotstand             | 10 <sup>12</sup> | Ω                   | IEC 60093   |
| Fuktabsorpsjon til metning    | 0.01             | %                   |             |
| Vannabsorpsjon til metning    | 0.01             | %                   |             |
| Skåret slagfasthet (Charpy)   | 80               | kJ/m²               | ISO 11542-2 |
| Slagsegghet (Charpy)          | 80               | kJ/m²               | ISO 11542-2 |
| Termisk utvidelseskoeffisient | 1.7              | 10 <sup>-4</sup> /K | DIN 53 752  |
| Hardhet Shore D               | 60               | ° Shore D           | shore D     |
| Kuletrykkshardhet             | 35.6             | MPa                 | ISO 2039-1  |

2. Kemisk beständighet

● Beständig ● Delvis beständig ● Ej beständig

| Kemikalie         | Konc. | Resultat |
|-------------------|-------|----------|
| Calcium carbonate | -     | ●        |
| Ethanol           | 10%   | ●        |
| Iron oxide        | -     | ●        |

| Kemikalie          | Konc. | Resultat |
|--------------------|-------|----------|
| Magnesium stearate | -     | ●        |
| Olive oil          | -     | ●        |
| Silicon dioxide    | -     | ●        |
| Titanium dioxide   | -     | ●        |
| Ättiksyra          | 3%    | ●        |