



## PE Ultra HD Ast 160x2000 mm svart

Artikelnr P1400164  
Kategori PE

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Tetthet  | 3     | g/cm³ | DIN EN ISO 1183-1 |

#### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| Strekkgrense             | 20    | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Spenning                 |       |       |                   |
| Elastisitetsmodul (trek) | 650   | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Brottsdeformasjon        | 50    | %     | DIN EN ISO 527    |

#### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 133   | °C    | ISO 11357-3       |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 130   | °C    |                   |
| Maksimal drifttemperatur             | 80    | °C    |                   |
| Minstemperatur                       | -200  | °C    |                   |

#### IsolasjonsEgenskaper

| Egenskap          | Värde            | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------|------------------|-------|-------------------|
| VolumResistivitet | 10 <sup>11</sup> | Ω·m   | DIN EN 62631-3-1  |

#### Brannklasse

| Egenskap            | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|---------------------|-------|-------|-------------------|
| Brannklasse (UL 94) | 3     |       | UL 94             |

| Egenskap | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
|----------|-------|-------|-------------------|

Termisk konduktivitet

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

Statisk spredning

| Egenskap          | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------|-------|-------|-------------------|
| Overflatemotstand | 10â¹  | Î©    | DIN EN 62631-3-2  |

Fuktopptak

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

StÃltholdbarhet

| Egenskap                     | VÄrde | Enhet  | Provningsstandard |
|------------------------------|-------|--------|-------------------|
| SkÃ¥ret slagfasthet (Charpy) | 2     | kJ/mÂ² | DIN EN ISO 179    |
| Slagseghet (Charpy)          | 2     | kJ/mÂ² | DIN EN ISO 179    |

Termisk Ekspansjon

| Egenskap                      | VÄrde | Enhet    | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|----------|-------------------|
| Termisk utvidelseskoeffisient | 1.75  | 10â»â´/K | DIN 53 752        |

Hardhet

| Egenskap          | VÄrde | Enhet      | Provningsstandard |
|-------------------|-------|------------|-------------------|
| Hardhet Shore D   | 60    | Â° Shore D | DIN EN ISO 868    |
| Kuletrykkshardhet | 34    | MPa        | ISO 2039-1        |

GodkÃnnanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS