



## POM H 3000x500x15 mm svart

Artikelnr P1008723  
Kategori POM

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

| Egenskap | VÄrde | Enhet             | Provningsstandard |
|----------|-------|-------------------|-------------------|
| Tetthet  | 3     | g/cm <sup>3</sup> | DIN EN ISO 1183-1 |

#### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| StrekkgrenseSpenning     | 53    | MPa   | DIN EN ISO 527-2  |
| Elastisitetsmodul (trek) | 3000  | MPa   | DIN EN ISO 527-2  |
| Brottsdeformasjon        | 8     | %     | DIN EN ISO 527-2  |

#### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 179   | Å°C   | DIN EN ISO 11357  |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 150   | Å°C   |                   |
| Maksimal drifttemperatur             | 110   | Å°C   |                   |
| Varme-forvrengning (HDT/A)           | 141   | Å°C   |                   |
| Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)  | 90    | Å°C   | DIN EN ISO 306    |

#### IsolasjonsEGenskaper

| Egenskap                     | VÄrde              | Enhet | Provningsstandard |
|------------------------------|--------------------|-------|-------------------|
| Dielektrisk Styrke           | 23                 | kV/mm | ISO 60243-1       |
| VolumResistivitet            | 10 <sup>14</sup> Å | Î©    | DIN EN 62631-3-1  |
| Dielektrisk konstant (1 MHz) | 2.4                | -     | IEC 60250         |

