



## ABS 125x3000 mm natur

Artikelnr P1000051  
Kategori ABS

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

| Egenskap | VÄrde | Enhet             | Provningsstandard |
|----------|-------|-------------------|-------------------|
| Tetthet  | 1.05  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183          |

#### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| StrekkgrenseSpenning     | 37    | MPa   | ISO 527-2         |
| Elastisitetsmodul (trek) | 2600  | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottspenning            | 36.5  | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottsdeformasjon        | 5     | %     | ISO 527-2         |

#### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 235   | Å°C   | ISO 3146          |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 93    | Å°C   | UL746B            |
| Maksimal driftstemperatur            | 82.5  | Å°C   |                   |
| Varme-forvrengning (HDT/A)           | 80    | Å°C   | ISO 75-2          |
| Varme-forvrengning (HDT/B)           | 100   | Å°C   | ISO 75-2          |
| Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)  | 101   | Å°C   | ISO 306           |

#### IsolasjonsEGenskaper

| Egenskap           | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------|-------|-------|-------------------|
| Dielektrisk Styrke | 18    | kV/mm | IEC 60243-1       |



# Godkännanden

- REACH
- RoHS