



## ABS 3000x500x20 mm luonnollinen

Artikelnr P1000125  
Kategori ABS

### Tekniska egenskaper

#### Tiheys & paino

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

#### Vetokoeominaisuudet

| Egenskap                      | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Venymisrajan jännitys         | 37    | MPa   | ISO 527-2         |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 2600  | MPa   | ISO 527-2         |
| Murtolujuus                   | 36.5  | MPa   | ISO 527-2         |
| Murtovenymä                   | 5     | %     | ISO 527-2         |

#### Lämpötilarajat

| Egenskap                                      | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|-----------------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sulamispiste                                  | 235   | °C    | ISO 3146          |
| Maksimaalinen käyttölämpötila (lyhytaikainen) | 93    | °C    | UL746B            |
| Maksimi käyttölämpötila                       | 82.5  | °C    |                   |
| Lämpökestävyys (HDT/A)                        | 80    | °C    | ISO 75-2          |
| Lämpökestävyys (HDT/B)                        | 100   | °C    | ISO 75-2          |
| Vicat-pehmenemislämpötila (VST/B/50)          | 101   | °C    | ISO 306           |

#### Eristysominaisuudet

| Egenskap                | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------|-------|-------|-------------------|
| Dielektrinen voimakkuus | 18    | kV/mm | IEC 60243-1       |



# Godkännanden

- REACH
- RoHS