



## PC GF30 1000x610x25 mm natur

Artikelnr P1002915  
Kategori PC

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

| Egenskap | Värde | Enhet             | Provningsstandard |
|----------|-------|-------------------|-------------------|
| Tetthet  | 1.2   | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183          |

#### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| Strekkgrense             | 75    | MPa   | ISO 527           |
| Spenning                 |       |       |                   |
| Elastisitetsmodul (trek) | 2400  | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottspenning            | 60    | MPa   |                   |
| Brottsdeformasjon        | 50    | %     | ISO 527-2         |

#### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | Värde  | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 160    | °C    | ISO 3146          |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 119    | °C    | UL746B            |
| Maksimal driftstemperatur            | 113.75 | °C    |                   |
| Minstemperatur                       | -54    | °C    | UL746B            |
| Varme-forvrengning (HDT/A)           | 130    | °C    | ISO 75-2          |
| Varme-forvrengning (HDT/B)           | 140    | °C    | ISO 75            |
| Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)  | 150    | °C    | ISO 306           |

#### IsolasjonsEgenskaper

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
|----------|-------|-------|-------------------|



Hardhet

| Egenskap         | Värde | Enhet      | Provningsstandard |
|------------------|-------|------------|-------------------|
| Hardhet Shore D  | 85    | Å° Shore D | ISO 868           |
| Kuletrykshardhet | 120   | MPa        | ISO 2039-1        |

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS
- UL 94