



## Rundst ng i PC GF30 70x1000 mm natur

Artikelnr P1002818  
Kategori PC

### Tekniska egenskaper

#### Densitet & vikt

| Egenskap | V rde | Enhet  | Provningsstandard |
|----------|-------|--------|-------------------|
| Densitet | 1.2   | g/cm   | ISO 1183          |

#### Dragegenskaper

| Egenskap                 | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| Str ckgr nssp nning      | 75    | MPa   | ISO 527           |
| Elasticitetsmodul (drag) | 2400  | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottsp nning            | 60    | MPa   |                   |
| Brott  jning             | 50    | %     | ISO 527-2         |

#### Temperaturgr nser

| Egenskap                             | V rde  | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Sm ltpunkt                           | 160    |   C   | ISO 3146          |
| Maximal drifttemperatur (korttid)    | 119    |   C   | UL746B            |
| Maximal drifttemperatur              | 113.75 |   C   |                   |
| Minsta temperatur                    | -54    |   C   | UL746B            |
| V rme  r r ngning (HDT/A)            | 130    |   C   | ISO 75-2          |
| V rme  r r ngning (HDT/B)            | 140    |   C   | ISO 75            |
| Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50) | 150    |   C   | ISO 306           |

#### Isolationsegenskaper

| Egenskap | V rde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
|----------|-------|-------|-------------------|



Hårdhet

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

Godkännanden

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