



## Rundst  ng i PP-H 110x2000 mm natur

Artikelnr P1010139  
Kategori PP

### Tekniska egenskaper

#### Densitet & vikt

| Egenskap | V  rde | Enhet   | Provningsstandard |
|----------|--------|---------|-------------------|
| Densitet | 0.91   | g/cm    | ISO 1183          |

#### Dragegenskaper

| Egenskap                 | V  rde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|--------|-------|-------------------|
| Str  ckgr  nssp  nning   | 36     | MPa   | ISO 527           |
| Elasticitetsmodul (drag) | 1700   | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottsp  nning           | 30     | MPa   | ISO 527           |
| Brott   jning            | 8      | %     | ISO 527-2         |

#### Temperaturgr  nser

| Egenskap                             | V  rde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Sm  ltpunkt                          | 161    |   C   | DIN EN ISO 11357  |
| Maximal drifttemperatur (korttid)    | 127    |   C   | UL746B            |
| Maximal drifttemperatur              | 80     |   C   |                   |
| Minsta temperatur                    | -7     |   C   |                   |
| V  rme   r   ngning (HDT/A)          | 54     |   C   | ISO 75            |
| V  rme   r   ngning (HDT/B)          | 90     |   C   | ISO 75            |
| Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50) | 50     |   C   | ISO 306           |

#### Isolationsegenskaper

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



Hårdhet

| Egenskap         | Värde | Enhet      | Provningsstandard |
|------------------|-------|------------|-------------------|
| Hårdhet Shore D  | 72    | Å° Shore D | ISO 868           |
| Kultryckshårdhet | 110   | MPa        | ISO 2039          |

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS