



## Rundst  ng i PC 100x3000 mm transparent

Artikelnr P1002658  
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  ngning (HDT/A)           | 130    |   C   | ISO 75-2          |
| V  rme   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