



## Rundst  ng i PA6 E 22x1000 mm natur

Artikelnr P1000899  
Kategori PA

### Tekniska egenskaper

#### Densitet & vikt

| Egenskap | V  rde | Enhet   | Provningsstandard |
|----------|--------|---------|-------------------|
| Densitet | 1.14   | g/cm    | ISO 1183          |

#### Dragegenskaper

| Egenskap                 | V  rde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|--------|-------|-------------------|
| Str  ckgr  nssp  nning   | 70     | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Elasticitetsmodul (drag) | 3250   | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottsp  nning           | 75     | MPa   | ISO 527-2         |
| Brott   jning            | 40     | %     | ISO 527-2         |

#### Temperaturgr  nser

| Egenskap                             | V  rde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Sm  ltpunkt                          | 220    |   C   | ISO 3146          |
| Maximal drifttemperatur (korttid)    | 160    |   C   |                   |
| Maximal drifttemperatur              | 90.5   |   C   |                   |
| Minsta temperatur                    | -36    |   C   |                   |
| V  rme   r   ngning (HDT/A)          | 70     |   C   | ISO 75-2          |
| V  rme   r   ngning (HDT/B)          | 140    |   C   | ISO 75-2          |
| Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50) | 190    |   C   | ISO 306           |

#### Isolationsegenskaper

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



Hårdhet

| Egenskap         | Värde | Enhet      | Provningsstandard |
|------------------|-------|------------|-------------------|
| Hårdhet Shore D  | 82    | Å° Shore D | DIN EN ISO 868    |
| Kultryckshårdhet | 150   | MPa        | ISO 2039-1        |

Godkännanden

- REACH
- RoHS