

**PA6 E 1000x1000x2,5 mm svart**

Artikelnr P1001030

| Kategori | PA |
|----------|----|
|----------|----|

## Tekniska egenskaper

## Densitet & vikt

| Egenskap | Värde | Enhet             | Provningsstandard |
|----------|-------|-------------------|-------------------|
| Densitet | 1.14  | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183          |

## Dragegenskaper

| Egenskap                 | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|-------|-------|-------------------|
| Sträckgränsspänning      | 70    | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Elasticitetsmodul (drag) | 3250  | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottspänning            | 75    | MPa   | ISO 527-2         |
| Brottstålning            | 40    | %     | ISO 527-2         |

## Temperaturgrößen

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smältpunkt                           | 220   | °C    | ISO 3146          |
| Maximal drifttemperatur (korttid)    | 160   | °C    |                   |
| Maximal drifttemperatur              | 90.5  | °C    |                   |
| Minsta temperatur                    | -36   | °C    |                   |
| Värmeåtvärngning (HDT/A)             | 70    | °C    | ISO 75-2          |
| Värmeåtvärngning (HDT/B)             | 140   | °C    | ISO 75-2          |
| Vicat mjukningstemperatur (VST/B/50) | 190   | °C    | ISO 306           |

## Isolationsegenskaper



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