



## PA6.6 1000x1000x2,5 mm natural

Artikelnr P1002132  
Kategori PA

### Tekniska egenskaper

#### Densidad y peso

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Densidad | 1.14  | g/cm³ | ISO 1183          |

#### Propiedades de tracción

| Egenskap                            | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Låmite de resistencia a la tracción | 85    | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Módulo de elasticidad (tracción)    | 3100  | MPa   | ISO 527-2         |
| Deformación a la rotura             | 40    | %     | ISO 527-2         |

#### Límites de temperatura

| Egenskap                                     | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Punto de fusión                              | 260   | °C    | ISO 3146          |
| Temperatura de servicio máxima (corto plazo) | 175   | °C    |                   |
| Temperatura de funcionamiento máxima         | 95    | °C    |                   |
| Temperatura mínima                           | -30   | °C    |                   |
| Deformación térmica (HDT/A)                  | 85    | °C    | ISO 75-2          |

#### Propiedades de aislamiento

| Egenskap                      | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Fuerza dieléctrica            | 27    | kV/mm | IEC 60243-1       |
| Resistividad volumétrica      | 10¹¹  | Ω·cm  | IEC 60093         |
| Constante dieléctrica (1 MHz) | 3.55  | -     | IEC 60250         |



REACH

RoHS