



## PP-C 2000x1000x10 mm gris

Artikelnr P2201621  
Kategori PP

### Tekniska egenskaper

#### Densidad y peso

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
| Densidad | 0.9   | g/cm³ | DIN EN ISO 1183-1 |

#### Propiedades de tracción

| Egenskap                            | Värde  | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Låmite de resistencia a la tracción | 24     | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Módulo de elasticidad (tracción)    | 1241.2 | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Deformación a la rotura             | 50     | %     | DIN EN ISO 527    |

#### Límites de temperatura

| Egenskap                                      | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-----------------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Punto de fusión                               | 164   | °C    | ISO 11357-3       |
| Temperatura de servicio máxima (corto plazo)  | 116   | °C    |                   |
| Temperatura de funcionamiento máxima          | 75    | °C    |                   |
| Temperatura mínima                            | -23   | °C    |                   |
| Temperatura de ablandamiento Vicat (VST/B/50) | 87    | °C    | DIN EN ISO 306    |

#### Propiedades de aislamiento

| Egenskap                      | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Fuerza dieléctrica            | 40    | kV/mm | IEC 60243         |
| Resistividad volumétrica      | 10¹¹  | Ω·cm  | DIN EN 62631-3-1  |
| Constante dieléctrica (1 MHz) | 2.48  | -     | IEC 60250         |

