



## PP-C 2000x1000x20 mm grå

Artikelnr P2201624  
Kategori PP

### Tekniska egenskaper

#### Tetthet & vekt

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

#### Trekkeegenskaper

| Egenskap                 | Värde  | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------|--------|-------|-------------------|
| Strekkgrense             | 24     | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Elastisitetsmodul (trek) | 1241.2 | MPa   | DIN EN ISO 527    |
| Brottsdeformasjon        | 50     | %     | DIN EN ISO 527    |

#### TemperaturGrenser

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Smeltepunkt                          | 164   | °C    | ISO 11357-3       |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 116   | °C    |                   |
| Maksimal drifttemperatur             | 75    | °C    |                   |
| Minstemperatur                       | -23   | °C    |                   |
| Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)  | 87    | °C    | DIN EN ISO 306    |

#### IsolasjonsEgenskaper

| Egenskap                     | Värde            | Enhet | Provningsstandard |
|------------------------------|------------------|-------|-------------------|
| Dielektrisk Styrke           | 40               | kV/mm | IEC 60243         |
| VolumResistivitet            | 10 <sup>14</sup> | Ω·cm  | DIN EN 62631-3-1  |
| Dielektrisk konstant (1 MHz) | 2.48             | -     | IEC 60250         |

| Egenskap                               | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|----------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Dielektrisk dissipasjonsfaktor (1 MHz) | 0.0   | -     | IEC 60250         |
| Dielektrisk tapfaktor (100 Hz)         | 0.0   | -     | IEC 60250         |

Termisk konduktivitet

| Egenskap              | VÄrde | Enhet    | Provningsstandard |
|-----------------------|-------|----------|-------------------|
| Termisk konduktivitet | 0.2   | W/(mÂ·K) | DIN 52612-1       |

Statisk spredning

| Egenskap                              | VÄrde  | Enhet | Provningsstandard |
|---------------------------------------|--------|-------|-------------------|
| Overflatemotstand                     | 10Å'ä´ | î©    | DIN EN 62631-3-2  |
| SammenligningskrypstrÅ,msindeks (CTI) | 600    | V     | IEC 60112         |

Fuktopptak

| Egenskap                   | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|----------------------------|-------|-------|-------------------|
| Fuktabsorpsjon til metning | 0.1   | %     | DIN EN ISO 62     |
| Vannabsorpsjon til metning | 0.1   | %     | DIN EN ISO 62     |

StÅ,tt holdbarhet

| Egenskap                     | VÄrde | Enhet  | Provningsstandard |
|------------------------------|-------|--------|-------------------|
| SkÅ¥ret slagfasthet (Charpy) | 4     | kJ/mÂ² | DIN EN ISO 179    |

Termisk Ekspansjon

| Egenskap                      | VÄrde | Enhet    | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|----------|-------------------|
| Termisk utvidelseskoeffisient | 0.0   | 10â»ä´/K | DIN 53752         |

Hardhet

| Egenskap         | VÄrde | Enhet      | Provningsstandard |
|------------------|-------|------------|-------------------|
| Hardhet Shore D  | 67.25 | Å° Shore D | DIN EN ISO 868    |
| Kuletrykkhardhet | 50    | MPa        | DIN EN ISO 2039-1 |

GodkÅ»nnanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS