



## PP-C 2440x1220x10 mm svart (beskyttelsesfolie)

Artikelnr P2201551  
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 |
|--------------------------|--------|-------|-------------------|
| StrekkgrenseSpenning     | 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   | Å°C   | ISO 11357-3       |
| Maksimal drifttemperatur (kortvarig) | 116   | Å°C   |                   |
| Maksimal driftstemperatur            | 75    | Å°C   |                   |
| Minstemperatur                       | -23   | Å°C   |                   |
| Vicat-mykningstemperatur (VST/B/50)  | 87    | Å°C   | DIN EN ISO 306    |

#### IsolasjonsEGenskaper

| Egenskap                               | VÄrde  | Enhet  | Provningsstandard |
|----------------------------------------|--------|--------|-------------------|
| Dielektrisk Styrke                     | 40     | kV/mm  | IEC 60243         |
| VolumResistivitet                      | 10Å¹Å´ | Î©Å·cm | DIN EN 62631-3-1  |
| Dielektrisk konstant (1 MHz)           | 2.48   | -      | IEC 60250         |
| Dielektrisk dissipasjonsfaktor (1 MHz) | 0.0    | -      | IEC 60250         |
| Dielektrisk tapfaktor (100 Hz)         | 0.0    | -      | IEC 60250         |

#### Termisk konduktivitet

| Egenskap | VÄrde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
|----------|-------|-------|-------------------|

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

Statisk spredning

| Egenskap                             | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|-------|-------|-------------------|
| Overflatemotstand                    | 10 Å  | Î©    | DIN EN 62631-3-2  |
| Sammenligningskrypstr 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     |

St ttholdbarhet

| Egenskap                    | Värde | Enhet   | Provningsstandard |
|-----------------------------|-------|---------|-------------------|
| Skåret slagfasthet (Charpy) | 4     | kJ/m    | DIN EN ISO 179    |

Termisk Ekspansjon

| Egenskap                      | Värde | Enhet   | Provningsstandard |
|-------------------------------|-------|---------|-------------------|
| Termisk utvidelseskoeffisient | 0.0   | 10   /K | DIN 53752         |

Hardhet

| Egenskap          | Värde | Enhet      | Provningsstandard |
|-------------------|-------|------------|-------------------|
| Hardhet Shore D   | 67.25 |    Shore D | DIN EN ISO 868    |
| Kuletrykkshardhet | 50    | MPa        | DIN EN ISO 2039-1 |

Godkännanden

- EU 10/2011
- FDA
- REACH
- RoHS