

Ingen bild

Rundstång i PA6.6+PE

| | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material | All |
| Format | Round bar |
| Material | PA6.6+PE |
| Color | natur |
| Thickness | |
| Outer diameter | 8 mm , 10 mm , 12 mm , 14 mm , 15 mm , 16 mm , 18 mm , 20 mm , 22 mm , 25 mm , 28 mm , 30 mm , 32 mm , 36 mm , 40 mm , 45 mm , 50 mm , 56 mm , 60 mm , 65 mm , 70 mm , 75 mm , 80 mm , 85 mm , 90 mm , 95 mm , 100 mm , 110 mm , 120 mm , 125 mm , 130 mm , 135 mm , 140 mm , 150 mm , 170 mm , 180 mm , 200 mm |

Tekniska egenskaper

Tiheys ja paino

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------------|-------------------|-------------------|
| Tiheys | 1.11 | g/cm ³ | ISO 1183 |

Venymisominaisuudet

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|---------------|-------|-------------------|
| Venymisrajan jännitys | 70 | MPa | ISO 527-2 |
| Joustavuusmoduli (vetolujuus) | 2700 | MPa | ISO 527-2 |
| Murtovenymä | >40 | % | ISO 527-2 |

Eristysominaisuudet

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|--------------------------------------|------------------------|-------|-------------------|
| Dielektrinen voimakkuus | 27 | kV/mm | IEC 60243-1 |
| Tilavuusresistanssi | 10¹² | Ω·m | IEC 60093 |
| Dielectric Constant (1 MHz) | 3.3 | | IEC 60250 |
| Dielektrinen hajoamiskerroin (1 MHz) | 0.02 | | IEC 60250 |

Paloluokitus

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-----------------------|-----------|-------|-------------------|
| Paloaluokitus (UL 94) | HB | | UL 94 |

Lämpötilarajat

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------|-------|-------|-------------------|
|----------|-------|-------|-------------------|

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|----------------------------------------------|------------|-------|-------------------|
| Sulamispiste | 260 | °C | ISO 3146 |
| Maksimalinen käyttölämpötila (lyhytaikainen) | 210 | °C | |
| Maksimi käyttölämpötila | 105 | °C | |
| Lämpödeformaatiolämpötila (HDT/A) | 60 | °C | ISO 75-2 |

Staattisen purkaus

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------|------------------------|-------|-------------------|
| Pintaresistanssi | 10¹³ | Ω | IEC 60093 |
| Vertailukulkemisindeksi (CTI) | 600 | V | IEC 60112 |

Lämmönjohtavuus

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-----------------|-------------|---------|-------------------|
| Lämmönjohtavuus | 0.33 | W/(m·K) | DIN 52612 |

Iskunkestävyys

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| Särkyäkesto (Charpy) | 6 | kJ/m ² | ISO 179/1eA |
| Iskunkestävyys (Charpy) | 40 | kJ/m ² | ISO 179/1eU |

Lämpölaajeneminen

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|------------------------|-------------|---------------------|-------------------|
| Lämpölaajenemiskerroin | 0.85 | 10 ⁻⁴ /K | ISO 11359 |

Kosteuden imeytyminen

| Egenskap | Värde | Enhet | Provningsstandard |
|-------------------------------------------|------------|-------|-------------------|
| Ilmankosteuden imeytyminen kyllästymiseen | 2.2 | % | ISO 62 |
| Vesihaku kyllästymiseen | 8.5 | % | ISO 62 |

Data angiven ovan är genomsnittliga värden insamlade genom statistiska tester på regelbunden basis. Datan ovan är angiven som informationens skull, och kan inte anses bindande såvida inte uttryckligen överenskommet i ordererkännande. För batch-specifik data kan PlastShop.se tillhandahålla EN 10204-2.2-certifikat.