

Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 1

PSSS Dünnwandige Schrumpfschläuche

- Material: Polyolefin modifiziert
- Frei von Blei und Cadmium
- Rollenware in Spenderbox
- Dünnwandig
- Ohne thermoplastischen Kleber
- Beschriftbar
- Beständig gegen chemische Einflüsse
- Beständig gegen UV- Strahlen
- Frei von lackbenetzungstörenden Substanzen
- Nicht korrosiv
- Unschmelzbar
- Sehr gute elektrische Eigenschaften
- Hohe Zugfestigkeit
- Hohe Kälteflexibilität
- Kaltflussbeständig (wärmeformstabil)
- Hohe Flexibilität
- Halogenfrei
- Länge: 1000 mm
- Anwendungsgebiete: Isolieren, Bündeln, Kennzeichnen, Schutz gegen Korrosion, Mechanischer Schutz
- Prüfungen: Entspricht MIL-I-23053/5 Class 1 und 2



| |
|-------------|
| halogenfrei |
| Chlor |
| Fluor |
| Brom |

Informationen

| Art.-Nr. | ID-Nr. | Type | VPE | Schrumpfung |
|----------|--------|----------|---------|---------------|
| 05101877 | | PSSS 32 | 1 / 300 | 3,2 - 1,6 mm |
| 05101878 | | PSSS 48 | 1 / 600 | 4,8 - 2,4 mm |
| 05101879 | | PSSS 64 | 1 / 300 | 6,4 - 3,2 mm |
| 05101880 | | PSSS 95 | 1 / 600 | 9,5 - 4,8 mm |
| 05101881 | | PSSS 127 | 1 / 100 | 12,7 - 6,4 mm |

Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 1

PSSS Dünnwandige Schrumpfschläuche

| | |
|---|-------------------------|
| <u>Physikalische Eigenschaften</u> | |
| Dichte | 1,40 g/cm ³ |
| Reißdehnung | 200 % |
| Reißfestigkeit | 10 N/mm ² |
| Längsschrumpf | ≤ 10 % |
| Schrumpfrate | 2:1 |
| <u>Termische Eigenschaften</u> | |
| Dauergebrauchstemperatur | -30°C bis +105°C |
| Schrumpftemperatur | > 90°C |
| Kälteflexibilität | -30°C |
| <u>Elektrische / Chemische Eigenschaften</u> | |
| Durchschlagsfestigkeit | 20 kV/mm |
| Spez. Durchgangswiderstand | 10 ¹⁴ Ω x cm |
| Korrosion | Keine |
| Wasseraufnahme | < 0,2 % |
| Pilz und Fäulnisbeständigkeit | Kein Wachstum |