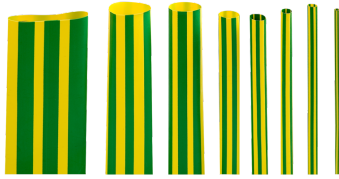


Thermoflux Yellow/ Green 2010



ISOLIERENDER SCHRUMPFSCHLAUCH FÜR DIE ERDUNG

- ✓ Flammhemmend.
- ✓ Temperaturbeständig bis zu + 300°C.
- ✓ Sehr gute chemische Beständigkeit.
- ✓ Hat eine hohe Durchschlagsfestigkeit von 20 Mv/m.

Technische Informationen

- Zugfestigkeit ASTM D 638: 13 N/mm².
- Dehnfähigkeit bis Bruch ASTM D 638: 350%.
- Wasseraufnahme: ASTM D 570: ≤ 0.20%.
- Spezifisches Gewicht ASTM D 792: 1,47 g/cm³.
- Verarbeitungstemperatur: -55°C + 135°C.
- Schrumpftemperatur: > 90°C.
- Wärmeprüfung 4 Std. bei 250°C: tropft und bricht nicht, wird nicht flüssig.
- Wärmealterung 168 Std. bei 175°C ASTM D 638: Dehnfähigkeit 250%.
- Flexibilität bei niedrigen Temperaturen -55°C ASTM D 2671C: bricht nicht.
- Entflammbarkeit ASTM635-HB: nicht entflammbar.
- Schimmelbeständigkeit AMS-DTL-7444: keine Schimmelbildung.
- Chemische Beständigkeit AMS-DTL-23053/5: gut.
- upferkorrosion ASTM D 2671 B: keine Korrosion.
- Durchschlagsstärke ASTM D 2671: 20 kV/mm.
- Volumenwiderstand ASTM D 257: 1014ohm/cm.

Verpackung

| | |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Thermoflux Yellow/Green 2010 - 122cm - 2,4mm - 1,2mm | 806402000 |
| Thermoflux Yellow/Green 2010 - 122cm - 3,2mm - 1,6mm | 806403000 |

Produkt [TMY2]

Eigenschaften

Thermoflux Gelb/Grün ist ein flexibler, flammhemmender Schlauch, der zur Kennzeichnung von Erdungen und zur Anbringung dauerhafter Markierungen auf Drähten und Kabeln dient. Er hat eine sehr gute Temperaturbeständigkeit mit Spitzenwerten bis zu 300°C. Thermoflux Yellow/Green hat eine hohe Durchschlagsfestigkeit von 20 MV/m und eine gute chemische Beständigkeit gegen die meisten Flüssigkeiten und Lösungsmittel.

Anwendungen

- Erdungskennzeichnung auf Drähten, Kabeln, Stäben, Erdungsstangen,...
- Schutz von Kabeln und Komponenten.

| | |
|---------------------------------------------------------|-----------|
| Thermoflux Yellow/Green 2010 - 122cm - 6,4mm - 3,2mm | 806406000 |
| Thermoflux Yellow/Green 2010 - 122cm - 9,5mm - 4,75mm | 806409000 |
| Thermoflux Yellow/Green 2010 - 122cm - 12,7mm - 6,35mm | 806412000 |
| Thermoflux Yellow/Green 2010 - 122cm - 19,1mm - 9,55mm | 806419000 |
| Thermoflux Yellow/Green 2010 - 122cm - 25,4mm - 12,7mm | 806425000 |
| Thermoflux Yellow/Green 2010 - 122cm - 38,1mm - 19,05mm | 806438000 |
| Thermoflux Yellow/Green 2010 - 122cm - 50,8mm - 25,4mm | 806450000 |

Verwendung

- Wählen Sie den richtigen Durchmesser.
- Mit dem Novaflame-Multi Torch erhitzen.
- Falls erforderlich, mit einer Zange zusammendrücken.