



Thermoflux Multicolour

MEHRFARBIGER, DOPPELWANDIGER SCHRUMPFSCHLAUCH

- ✓ Außenwand schrumpft - Innenwand schmilzt und klebt.
- ✓ Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Korrosion, Wasser, Chemikalien und UV.
- ✓ Flammhemmend.
- ✓ Dauerhafte Markierung nach der Schrumpfung.

Technische Informationen

- Verarbeitungstemperatur: -55°C + 150°C.
- Schrumpftemperatur: 125°C. Schrumpfverhältnis: 4/1.
- Zugfestigkeit ISO 37:11.5 MPa.
- Ausdehnungsfähigkeit bis Bruch ISO 37:490%.
- Flexibilität: flexibel.
- Durchschlagstärke IEC 243:30 MV/m (VDE 0303 P12).
- Flammhemmend ASTM D 876-ASTM D 2671:
Innenwand: nein. Außenwand: ja, kein Tropfen, Aufbrechen oder Auslaufen der Wand.
- Flüssigkeitsbeständig nach ISO 1817 und ISO 37:
Untertauchung 24 Std. bei 23°C:
Hydraulikflüssigkeit: sehr gut; Kerosin F40: gut;
Schmieröl 0-149: gut; Dieselöl F54: gut.
- Volumenwiderstand ASTM D 257: 1 x 10¹⁶ Ohm/cm.

Verpackung

Thermoflux Multicolour - 50cm - 4mm - 1mm - weiß	825110000
Thermoflux Multicolour - 50cm - 4mm - 1mm - blau	825120000
Thermoflux Multicolour - 50cm - 4mm - 1mm - grün	825130000
Thermoflux Multicolour - 50cm - 4mm - 1mm - rot	825140000

Produkt [MTC]

Eigenschaften

Thermoflux Multicolour ist ein flexibler Schrumpfschlauch mit einer integrierten schmelzbaren Klebstoffinnenschicht, der für eine dauerhafte feuchtigkeitsbeständige Verkapselung einer Vielzahl von Substraten und Verwendungszwecken, wie z. B. elektrischen Leitungen, Kabelmänteln, Drahtausbrüchen und elektrischen Bauteilen, konzipiert ist. Sie verfügt über eine einzigartige Innenwand, die bei Erwärmung schmilzt und durch die Schrumpfung der Außenwand in die Ritzen gepresst wird und in diese eindringt. Beim Abkühlen wird die gesamte Masse zu einem flexiblen, zähen, homogenen Belag mit einer kontrollierten Wandstärke. Dieses Produkt wird aus strahlenvernetzten Polyolefinen hergestellt. Es hat eine speziell formulierte klebende Innenwand. Thermoflux Multicolour schrumpft auf 1/4 des gelieferten Durchmessers, so dass nur drei Größen erforderlich sind, um eine ganze Reihe unregelmäßiger Formen mit sehr unterschiedlichen Anwendungen abzudecken.

Anwendungen

- Isolierung und Schutz von Kabeln und Komponenten
- endverschluss von Kabeln
- verstärkung von Kabelspleißen
- schutzhülle für Verbindungen Endverschluss
- präventiver Schutz vor elektrolytischem Einfressen
- wasserbeständig
- verbindung und Verschließen von Unterwasserkabeln
- isolierung von Leitungen für Neonleuchten
- isolierung und Schutz elektrischer Fahrzeugkabel und -komponenten

Thermoflux Multicolour - 50cm - 8mm - 2mm - blau	825220000
Thermoflux Multicolour - 50cm - 8mm - 2mm - grün	825230000
Thermoflux Multicolour - 50cm - 8mm - 2mm - rot	825240000
Thermoflux Multicolour - 50cm - 16mm - 4mm - weiß	825310000
Thermoflux Multicolour - 50cm - 16mm - 4mm - blau	825320000
Thermoflux Multicolour - 50cm - 16mm - 4mm - grün	825330000

- Schutz von Verbindungselementen bei Koaxialkabeln
- die bearbeiteten Elemente sind gegen synthetisches und Hydrauliköl beständig
- Markierung von Kabeln und Drähten.

Verwendung

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