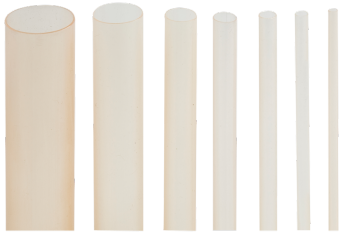


Thermoflux Clear 2010



TRANSPARENTER SCHRUMPFSCHLAUCH

- ✓ Kadmium- und halogenfrei.
- ✓ Äußere Wand schrumpft - innere Wand schmilzt.
- ✓ Ergibt eine starke und wasserdichte Verbindung.
- ✓ Passt sich jeder Form an.
- ✓ Immer flexibel, transparent und UV-beständig.

Technische Informationen

- Zugfestigkeit ASTM D 638: 11 N:mm².
- Dehnfähigkeit bis Bruch ASTM D 638: 300%.
- Wasseraufnahme: ASTM D 570: ≤ 0.5%.
- Spezifisches Gewicht ASTM D 792: 1.45 g/cm³.
- Verarbeitungstemperatur: -55°C + 110°C.
- Schrumpftemperatur: > 110°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.
- Kupferkorrosion ASTM D 2671 B: keine Korrosion.
- urchschlagsstärke ASTM D 2671: 15 kV/mm.
- Volumenwiderstand ASTM D 257: 1014ohm/cm.

Verpackung

Thermoflux Clear - 122cm - 4,8mm - 1,6mm - transparent

806304000

Produkt [TMC2]

Eigenschaften

Thermoflux Clear 2010 ist ein klarer, flexibler, wärmeschrumpfbarer, doppelwandiger Schlauch mit einer integrierten, schmelzbaren Klebebeschichtung, der für eine dauerhafte, feuchtigkeitsdichte Isolierung einer Vielzahl von Substraten konzipiert ist. Thermoflux Clear 2010 bietet hervorragende Klarheit zum Schutz von Substraten, die während der Wartung überprüft werden müssen. Während es eine hochglänzende Oberfläche hat, bietet das zähe Außenpaket eine ausgezeichnete mechanische Festigkeit mit hoher Rissbeständigkeit. Das hohe Schrumpfungsverhältnis bedeutet, dass nur fünf Größen benötigt werden, um eine ganze Reihe von unregelmäßigen Formen mit sehr unterschiedlichen Anwendungen zu schützen.

Anwendungen

- Schutz vor Verschmutzung, bezogen auf ein breites Sortiment elektrischer und elektronischer Komponenten; einschließlich Spleißen und Mantelbruch.
- Durchsichtige Isolation für Verbindungen und Komponenten, die bei Wartungsarbeiten überprüft werden müssen.
- Endverschluss von Kabeln.
- Thermoflux Clear 2010 kann für alle elektrische Komponenten verwendet werden (Kabel - Spleißen - Verbindungen), zu Isolation, Schutz und Abdichtung sowie für Teile, die mit Chemikalien in Kontakt kommen. Nicht gegen Alkaline im Boden beständig. Schützt Metallkabel vor Korrosion und Verschleiß.



Thermoflux Clear - 122cm - 6mm - 2mm - transparent	806306000
Thermoflux Clear - 122cm - 12mm - 4mm - transparent	806312000

Verwendung

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