

Thermoflux MPM 2010



SCHWARZER, DOPPELTER UND DICKWANDIGER SCHRUMPFSCHLAUCH

- ✓ Isolierung, Abdichtung und Schutz.
- ✓ Die Außenwand schrumpft - die Innenseite schmilzt und dichtet vollständig ab.
- ✓ Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Chemikalien, Säuren und Laugen.
- ✓ Flammhemmend und UV-beständig.

Technische Informationen

- Zugfestigkeit ASTM D 638: 14 N:mm².
- Dehnfähigkeit bis Bruch ASTM D 638: 400%.
- Wasseraufnahme: ASTM D 570: ≤ 0.12%.
- Spezifisches Gewicht ASTM D 792: 1,08 g/cm³.
- Verarbeitungstemperatur: -40°C bis +120°C.
- Schrumpftemperatur: > 110°C.
- Wärmeprüfung 4 Std. bei 200°C: tropft und bricht nicht, wird nicht flüssig.
- Wärmealterung 168 Std. bei 150°C ASTM D 638: Dehnfähigkeit 300%.
- Flexibilität bei niedrigen Temperaturen -55°C ASTM D 2671C: bricht nicht.
- Entflammbarkeit: nicht entflammbar.
Schimmelbeständigkeit ISO R 46 (A): Ratte 1.
- Kupferkorrosion ASTM D 2671 B: keine Korrosion.
- Durchschlagsstärke ASTM D 2671: 17 kV/mm.

Verpackung

Thermoflux MPM 2010 - 100cm - 12mm - 3mm	806112000
Thermoflux MPM 2010 - 100cm - 22mm - 6mm	806122000
Thermoflux MPM 2010 - 100cm - 33mm - 8mm	806134000
Thermoflux MPM 2010 - 100cm - 56mm - 17mm	806156000
Thermoflux MPM 2010 - 100cm - 72mm - 22mm	806172000
Thermoflux MPM 2010 - 100cm - 92mm - 35mm	806192000

Produkt [MPM2]

Eigenschaften

Thermoflux MPM 2010 ist ein halbflexibler, wärmeschrumpfender Schlauch mit einer integrierten schmelzbaren Innenauskleidung, die eine dauerhafte feuchtigkeitsdichte Verkapselung für eine Vielzahl von Anwendungen bietet. Die Innenwand schmilzt beim Erhitzen und wird durch das Schrumpfen der Außenwand in die Zwischenräume gepresst, so dass das Substrat beim Abkühlen von einer robusten, feuchtigkeitsdichten Schutzbarriere umschlossen wird. Ein Betriebsbereich von -60°C bis 120°C und ein Schrumpfverhältnis von 4/1 als Standard bedeutet, dass der Schlauch einen hervorragenden Umweltschutz für eine breite Palette von unregelmäßigen Formen mit unterschiedlichen Abmessungen bietet.

Anwendungen

- Thermoflux MPM 2010 kann für alle elektrischen Anwendungen (Kabel, Kabelabzweigungen, Verbindungen) zur Isolierung, zum Schutz und zur Abdichtung verwendet werden.
- Kann für Anwendungen in Kontakt mit Chemikalien oder Erdalkalien verwendet werden.
- Schützt Metallrohre vor Korrosion und Verschleiß.

Thermoflux MPM 2010 - 100cm - 120mm - 35mm	806212000
Thermoflux MPM 2010 - 100cm - 140mm - 45mm	806214000
Thermoflux MPM 2010 - 100cm - 180mm - 60mm	806217000
Thermoflux MPM 2010 - 100cm - 200mm - 65mm	806220000

Verwendung

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