

Thermoflux MPM



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

Technical Info

- Verarbeitungstemperatur: -60°C + 145°C.
- Schrumpftemperatur: 135°C.
- Schrumpfverhältnis: 3/1.
- Zugfestigkeit e ISO 37:18,6 MPa.
- Ausdehnungsfähigkeit bis Bruch ISO 37:400%.
- Flexibilität: halbflexibel.
- Durchschlagstärke IEC 243:14 MV/m (VDE 0303 P12).
- Entflammbarkeit ASTM D 876, ASTM D 2871:
Innenwand: nein. Außenwand: ja.
- Wasseraufnahme ISO 1817 und ISO 37
Untertauchung 24 Std. bei 23°C.
- Hydraulikflüssigkeit: gut; Kerosin F40: gut;
Schmieröl 0-149: gut; Dieselöl F54: gut.
- Volumenwiderstand: 1016Ohm/cm.
- Haltbarkeit: 60 Monate, trocken, kühl und frostfrei lagern.

Verpackung

Thermoflux MPM - 100cm - 25mm - 8mm	810250000
Thermoflux MPM - 100cm - 35mm - 12mm	810370000
Thermoflux MPM - 100cm - 50mm - 16mm	810500000
Thermoflux MPM - 100cm - 75mm - 22mm	810700000
Thermoflux MPM - 100cm - 95mm - 29mm	810900000
Thermoflux MPM - 100cm - 115mm - 34mm	811150000
Thermoflux MPM - 100cm - 140mm - 42mm	811400000
Thermoflux MPM - 100cm - 180mm - 60mm	811800000

Produkt [MPM]

Eigenschaften

Thermoflux MPM ist ein halbflexibler Schrumpfschlauch mit einer integrierten schmelzbaren Innenauskleidung, die eine dauerhafte feuchtigkeitsdichte Verkapselung für eine breite Palette von Anwendungen bietet. Die Innenwand schmilzt bei Erwärmung 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 145°C und ein Schrumpfverhältnis von 3/1 als Standard bedeutet, dass der Schlauch einen hervorragenden Umweltschutz für eine breite Palette von unregelmäßigen Formen mit unterschiedlichen Abmessungen bietet.

Anwendungen

- Kann für alle elektrischen Anwendungen (Kabel, Kabeldurchführungen, 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.

Verwendung

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