

TMC

SPEZIELLER DURCHSICHTIGER SCHRUMPFSCHLAUCH

- Besteht aus zwei Wänden.
- Außenwand schrumpft - Innenwand aus Klebstoff schmilzt.
- Ergibt eine starke und wasserfeste Verbindung.
- Passt sich jeder Form an.
- Bleibt biegsam.
- Bleibt durchsichtig - beständig gegen UV-Strahlen.
- Die Transparenz ermöglicht die Kontrolle der Verbindungen.



HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Novatio gibt keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnt jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung Novatio's beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführten Anwendung. Novatio haftet in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.

THERMOFLUX CLEAR

ALLGEMEINE INFORMATION

THERMOFLUX CLEAR ist ein transparenter, flexibler, doppelwandiger Wärmeschrumpfschlauch mit integriertem schmelzbarem Innenhafter, der speziell für die dauerhafte feuchtigkeitsbeständige Verkapselung einer großen Vielfalt von Substraten entwickelt wurde. THERMOFLUX CLEAR bietet eine hervorragende Transparenz für den Schutz von Substraten, die während des Betriebs überprüft

werden müssen. Die starke Außenwand besitzt neben seiner hochglänzenden Oberfläche eine hervorragende mechanische Stärke mit hohem Spaltwiderstand. Das hohe Schrumpfverhältnis macht es möglich, dass mit nur fünf Größen, eine ganze Palette unregelmäßiger Formen mit den verschiedensten Abmessungen schützend umhüllt werden kann.

TECHNISCHE INFORMATION

Verarbeitungstemperatur: -55°C bis +155°C
Schrumpftemperatur: 125°C
Schrumpfrate: 3/1
Zugfestigkeit ISO 37: 11.5 MPa
Bruchdehnung ISO 37: 490%
Flexibilität: flexibel
Durchschlagsfestigkeit IEC 243: 12MV/m (VDE 0303 P12)
Spez. Durchgangswiderstand ASTM D 257: 1×10^{13} Ohm/cm (VDE 0303 P13)
Schwer brennbar: ASTM D 876, ASTM D 2671:

Innenseite: nein
Außenseite: nein
Chemikalienbeständigkeit:
ISO 1817 und ISO 37
Wasseraufnahme: 24 Stunden bei 23°C
Hydraulische Flüssigkeit: gut
Flugkraftstoff F40: gut
Schmieröl 0-149: gut
Dieselkraftstoff F54: gut

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- Schutz gegen Umwelteinflüsse für eine Vielfalt von elektrischen und elektronischen Bauteilen, einschließlich Drahtspießstellen und Kabelbaumdurchbrüchen.
- Transparente Isolation von Verbindungen und Bauteilen, die der Betriebskontrolle bedürfen.
- THERMOFLUX CLEAR kann verwendet werden für alle elektrischen Anwendungen (Kabel - Kabelverzweigungen - Verbindungen), für Isolation, Schutz und Abdichtung, für die Anwendungen in Kontakt mit Chemikalien.
- Ist nicht gegen Bodenalkali beständig.
- Schützt Metalkabel gegen Korrosion und Abnutzung.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Produktgruppe
N820320	Thermoflux Clear	3,2 mm / 1,0 mm	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
N820480	Thermoflux Clear	4,8 mm / 1,5 mm	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
N820640	Thermoflux Clear	6,4 mm / 2,0 mm	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
N820940	Thermoflux Clear	9,4 mm / 3,0 mm	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
N821270	Thermoflux Clear	12,7 mm / 4,1 mm	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
N821910	Thermoflux Clear	19,1 mm / 7,9 mm	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
N822540	Thermoflux Clear	25,4 mm / 10,0 mm	ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN
T890002	Easy Strip	1 St.	TOOLS

