

TMX

ISOLANTE TERMORESTRINGENTE MULTIUSO A CARATTERISTICHE UNICHE

- Formato da due strati.
- La parte esterna si restringe; quella interna si incolla.
- La colla sigilla completamente la connessione, rendendola forte e perfettamente impermeabile.
- Eccellente contro corrosione, raggi U.V., acqua, agenti chimici e acidi.
- Può essere applicata direttamente sul rame.
- Rapido, semplice e sicuro da usare.
- Autoestinguente.
- Facile da applicare.



Attenzione

Tutte le informazioni comprese le immagini sono state fornite con la massima attenzione. Comunque, è appropriato che l'utente stabilisca la fruibilità di ogni prodotto in base ai propri scopi, a prescindere dai nostri test. Novatio garantisce la completezza e l'accuratezza delle informazioni ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Novatio riguarda solo le condizioni generali di vendita di questo prodotto. In nessun caso la nostra società potrà essere ritenuta responsabile di danni accidentali, danni per uso improprio o vendita del prodotto a terzi.

Informazioni Generali

THERMOFLUX è una guaina termorestringente ad eccellente flessibilità la cui parete interna è rivestita con colla termofondente. Ideata per fare giunzioni perfettamente impermeabili su una molteplice gamma di substrati. Idonea per una vastissima gamma di applicazioni. THERMOFLUX è dotata di un incomparabile strato di colla che si fonde con il calore e, per merito della restrizione della parete

esterna, la stessa viene pressata nelle piccole cavità. Dopo il raffreddamento la massa diventa omogenea, resistente e flessibile, con uno spessore di parete uniforme.

THERMOFLUX è un prodotto in polietilene reticolato modificato tramite irradiazione.

THERMOFLUX si restringe a 1/3 del suo diametro e per questo sono richieste solo poche misure (8) per una vasta varietà di applicazioni.

Informazioni Tecniche

Resistenza temperatura: da -55 a +110°C.
Temperatura di restrizione: 125°C.
Entità di restrizione: 3/1
Forza tensione ISO 37: 11.5 MPa.
Ultimo allungamento ISO 37: 490%.
Flessibilità: flessibile.
Forte dielettrica IEC 243:
30 MV/m (VDE 0303 Pt2).
Resistenza elettrica: 10¹³ Ohm.

Fiamma retardante ASTM D 876, ASTM D 2671:
Parete interna: no. Parete esterna: sì, ignifuga.
Resistenza fluida ISO 1817 e ISO 37 immersione 24h a 23°C:
Fluido idraulico: eccellente;
aviazione benzina F 40: buona;
olio lubrificante O-149: buono;
Benzina Diesel F-54: buona.

Applicazioni ed Uso

- può essere usato su tutte le applicazioni elettriche (cavi - cavi splicing - connettori), per isolare, proteggere e sigillare. Può essere usato in contatto con materiali chimici. Non è resistente al settore alcalino. Protegge tubi di metallo contro corrosione e usura.
- isolamento e protezione di cavi e componenti
- protezione cavi terminali
- rinforzo su fasci di cavi
- prevenzione di corrosioni elettriche
- isolamento e protezione di parte elettriche di autoveicoli
- protezione di connettori di cavi
- applicazioni ove richiesta la resistenza a benzina e olio idraulico
- Thermoflux risulta indispensabile in tutte le officine dove si trasformano automezzi per rendere più sicure tutte le modifiche apportate ai cablaggi elettrici su ambulanze, camion, vigili del fuoco, furgoni per ambulanze, macchine della polizia, carabinieri, preparazione macchine da rally, ecc... tuning car stereo.
- Riparazione di tubazioni ad aria compressa.

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Sezione
N800320	Thermoflux 3,2 mm / 1,0 mm		COMPONENTI ELETTRICI
N800480	Thermoflux 4,8 mm / 1,5 mm		COMPONENTI ELETTRICI
N800640	Thermoflux 6,4 mm / 2,0 mm		COMPONENTI ELETTRICI
N800940	Thermoflux 9,4 mm / 3,0 mm		COMPONENTI ELETTRICI
N801270	Thermoflux 12,7 mm / 4,1 mm		COMPONENTI ELETTRICI
N801910	Thermoflux 19,1 mm / 7,9 mm		COMPONENTI ELETTRICI
N802540	Thermoflux 25,4 mm / 10,0 mm		COMPONENTI ELETTRICI
N804000	Thermoflux 40,0 mm / 13,0 mm		COMPONENTI ELETTRICI

