

TMC

SPECIALE GUAINA ISOLANTE TERMORESTRINGENTE TRASPARENTE

- Consiste di due strati.
- La parete esterna si restringe; quella interna si incolla.
- Crea una connessione impermeabile.
- Rimane flessibile.
- Resta trasparente - Resistente ai raggi UV.
- Grazie alla trasparenza del tubo si può controllare la connessione.



THERMOFLUX CLEAR

INFORMAZIONI GENERALI

THERMOFLUX CLEAR è un tubo termorestringente trasparente e flessibile con materiale adesivo interno, adatto ad offrire una resistenza permanente all'acqua e all'umidità, su substrati diversi. THERMOFLUX CLEAR offre una protezione eccellente e trasparente per tutti i substrati da ispezionare. Pur essendo

trasparente, la parete esterna offre una elevata resistenza alla trazione e allo sfregamento. L'elevata capacità di restringimento, permette di avere solo sette misure per l'utilizzo su una vasta gamma di misure, di cavi e connettori, anche irregolari, con molteplici applicazioni.

INFORMAZIONI TECNICHE E IMBALLAGGIO

Temperatura di esercizio: da -55 a + 150°C
 Temperatura di restrizione: 125°C
 Entità di restrizione: da 3 a 1
 Resistenza alla trazione: ISO 37 11.5 MPa
 Allungamento alla rottura: ISO 37 490%
 Flessibilità: Elevata
 Rigidità elettrica (IEC 243):
 30 MV/m (VDE 0303 P12)
 Difficilmente infiammabile ASTM D 876,
 ASTM D 2671:

parete interna: no
 parete esterna: no
 Resistenza agenti chimici: ISO 18117 e ISO 37 in
 assorbenza 24 ore a 23°C
 Liquido idraulici: ottima
 Carburante per aviazione F40: buona
 Lubrificanti: 0-149: buona
 Gasolio F54: buona.

APPLICAZIONE ED UTILIZZO

- può essere utilizzato in tutte le applicazioni elettriche (cavi - deviazioni, connessioni) per isolare, proteggere e sigillare. E' utilizzabile per applicazioni in contatto con agenti chimici. Non resiste in presenza di terra alcalina. Protegge tubi metallici dalla corrosione e intemperie
- protezione di componenti elettrici ed elettronici, in ambienti diversi, incluso cablaggi, derivazioni, connessioni e altro
- isolamento trasparente per connessioni o componenti che necessitano di ispezione periodica
- tutte le coperture di connessioni e componentistica

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Sezione
N820320	Thermoflux Clear 3,2 mm / 1,0 mm		COMPONENTI ELETTRICI
N820480	Thermoflux Clear 4,8 mm / 1,5 mm		COMPONENTI ELETTRICI
N820640	Thermoflux Clear 6,4 mm / 2,0 mm		COMPONENTI ELETTRICI
N820940	Thermoflux Clear 9,4 mm / 3,0 mm		COMPONENTI ELETTRICI
N821270	Thermoflux Clear 12,7 mm / 4,1 mm		COMPONENTI ELETTRICI
N821910	Thermoflux Clear 19,1 mm / 7,9 mm		COMPONENTI ELETTRICI
N822540	Thermoflux Clear 25,4 mm / 10,0 mm		COMPONENTI ELETTRICI

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.

