

TTU

GUAINA HIGH TECH TERMORESTRINGENTE

- Sigilla e protegge componenti e giunzioni
- Resistente all'acqua e all'umidità
- Rimane permanentemente flessibile
- Applicazione diretta su rame, metalli, alluminio, acciaio, plastica (PE)
- Si adatta a qualsiasi forma
- Bassa temperatura di restringimento
- ritardante di fiamma
- Elevata resistenza ai raggi UV
- Elevata resistenza chimica
- Applicazione anti roditore
- A norma RoHS



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. Tech Masters garantisce la completezza e l'accuratezza delle informazioni ma declina ogni responsabilità per gli usi specifici. La garanzia, fornita da Tech Masters 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.

THERMO TUBE

Informazioni Generali

THERMO TUBE è una guaina termoretraibile universale a doppia parete in poliolefina coestrusa ad alta tecnologia, con adesivo e sigillante fusibili integrati. THERMO TUBE fornisce un'ampia gamma di applicazioni in cui è richiesta la protezione meccanica e/o la protezione dall'umidità dei componenti e delle giunzioni. THERMO TUBE, quando riscaldato, si restringe ad un rapporto 3/1. All'applicazione del calore gli adesivi si sciolgono.

Durante questo processo l'adesivo sigilla e protegge le superfici rivestite da acqua, umidità e sostanze chimiche.

Grazie alla sua bassa temperatura di restringimento, THERMO TUBE è facile da applicare e ha una resistenza alle alte temperature. Grazie dell'elevata velocità di restringimento, sono sufficienti solo otto misure per garantire la maggior parte delle applicazioni.

Informazioni Tecniche

Resistenza alla temperatura: da -55°C a +125°C
 Temperatura di restringimento: 110°C
 Rapporto di restringimento: 3/1
 Ritiro longitudinale ASTM D 2671: ≤5%
 Resistenza alla trazione ASTM D 638: ≥12 MPa
 Resistenza alla trazione dopo invecchiamento (158°C, 168 ore): ≥90%
 Allungamento a rottura: ≥400%
 Allungamento dopo invecchiamento (158°C, 168 ore): ≥300%
 Shock termico ASTM D 2671: nessuna crepa
 Flessibilità alle basse temperature (-55°C, 4 ore): nessuna crepa
 Flessibilità: flessibile

Rigidità dielettrica ASTM D 2671: 2500 V, 60 sec. (nessuna rottura)
 Resistenza elettrica: ≥10¹³ Ohm
 Infiammabilità UL 224: superato
 Corrosione del rame: no
 Resistenza ai fluidi ISO 37 Immersione 24 h a 23°C:
 Fluido idraulico (H-525): eccellente
 Olio lubrificante (O 149): buono
 Gasolio (F54): buono
 Lunghezza stecca 1,22 mt.

Applicazioni ed Uso

- Thermo Tube può essere utilizzato su tutte le applicazioni elettriche (cavi - giunzione cavi - connessioni) per isolare, proteggere e sigillare. Può essere utilizzato a contatto con prodotti chimici. Non è resistente agli alcali della terra. Protegge i tubi metallici dalla corrosione e dall'usura. Isolamento e protezione di cavi e componenti, protezione del terminale del filo
- Riparazione di spelature di cavi e fili
 prevenzione della corrosione elettrolitica
 isolamento e protezione delle parti elettriche automobilistiche
 protezione dei connettori del cavo coassiale
 Protezione dei cavi e connessione dai roditori, isolamento di giunzioni di cavi a contatto con carburanti e oli

Articolo Nr.	Nome	Contenuto	Durata	Sezione
T800030	Thermo Tube black 3/1mm	1,22m	-	COMPONENTI ELETTRICI
T800045	Thermo Tube black 4,5/1,5mm	1,22m	-	COMPONENTI ELETTRICI
T800060	Thermo Tube black 6/2mm	1,22m	-	COMPONENTI ELETTRICI
T800090	Thermo Tube black 9/3mm	1,22m	-	COMPONENTI ELETTRICI
T800120	Thermo Tube black 12/4mm	1,22m	-	COMPONENTI ELETTRICI
T800190	Thermo Tube black 18/6mm	1,22m	-	COMPONENTI ELETTRICI
T800240	Thermo Tube black 24/8mm	1,22m	-	COMPONENTI ELETTRICI
T800400	Thermo Tube black 40/13mm	1,22m	-	COMPONENTI ELETTRICI



COMPONENTI ELETTRICI

WWW.TECH-MASTERS.EU/IT

