TECH-MASTERS Italia s.r.l
Via Adua, 22 - 21045 Gazzada Schianno (VA) - Italy
Tel. +39 0332 14398 00
Fax +39 0332 14398 37
info@tech-masters.it
www.tech-masters.it

TTUC

THERMO TUBE CLEAR

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



Informazioni Generali

THERMO TUBE CLEAR è una guaina termoretraibile universale a doppia parete in poliolefina coestrusa ad alta tecnologia, con adesivo e sigillante fusibili integrati.
THERMO TUBE CLEAR 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 CLEAR,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 CLEAR è facile da applicare e ha una resistenza alle alte temperature. Grazie dell'elevata velocità di restringimento, sono sufficienti solo otto miisure per garantire la maggior parte delle applicazioni.
THERMO TUBE CLEAR, grazie alla sua trasparenza, permette di ispezionare le condizioni delle giunzioni eseguite

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: $\geq 10^{13}$ Ohm
Infiammabilità UL 224: superato
Corrosione del rame: no
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. Ottima finitura dei terminali dei cavi in acciaio e delle funi sintetiche, evitando lo sfilacciamento degli stessi.
- 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
T820030	Thermo Tube clear 3/1mm	1,22m	-	COMPONENTI ELETTRICI
T820045	Thermo Tube clear 4,5/1,5mm	1,22m	-	COMPONENTI ELETTRICI
T820060	Thermo Tube clear 6/2mm	1,22m	-	COMPONENTI ELETTRICI
T820090	Thermo Tube clear 9/3mm	1,22m	-	COMPONENTI ELETTRICI
T820120	Thermo Tube clear 12/4mm	1,22m	-	COMPONENTI ELETTRICI
T820190	Thermo Tube clear 18/6mm	1,22m	-	COMPONENTI ELETTRICI
T820240	Thermo Tube clear 24/8mm	1,22m	-	COMPONENTI ELETTRICI
T820400	Thermo Tube clear 40/13,3mm	1,22m	-	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. 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.