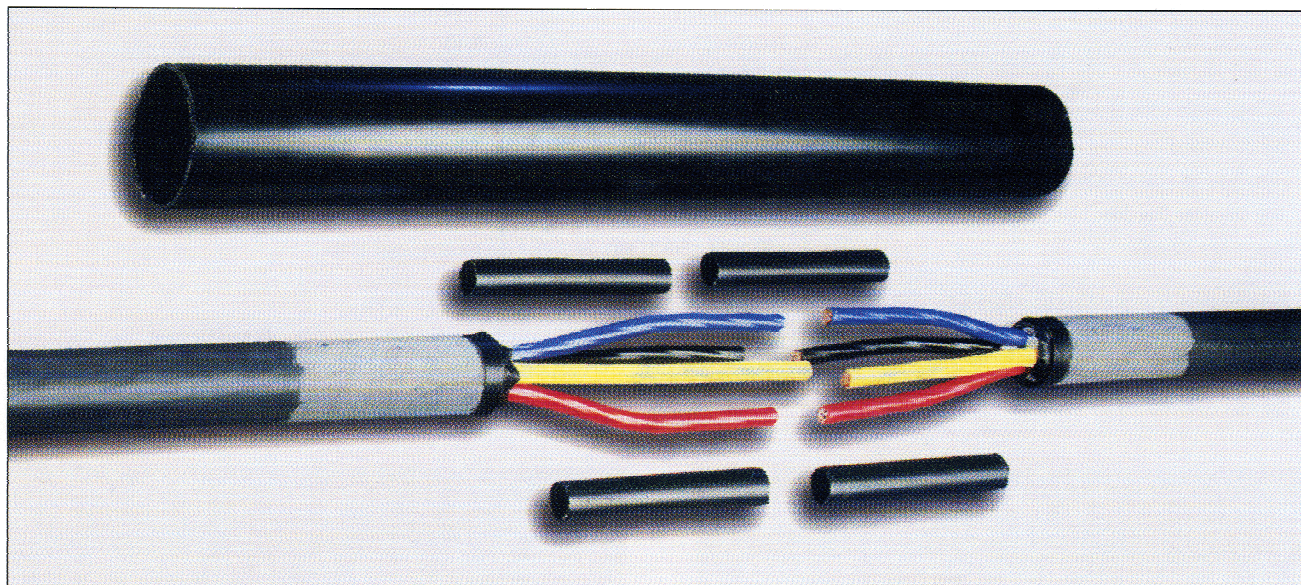


Codice NATO Costr. / Forn. (N/CAGE): **AD 010**

P:IVA: 01868240464 – Cod. Fisc. GLL FNC 53P02 L833R Iscrizione C.C.I.A.A. Lucca n°177644

GUAINE TERMORESTRINGENTI A FORTE E MEDIO SPESSORE SERIE TRT



Rapporto di restringimento 3:1

Le guaine termorestringenti della serie TRT sono degli ottimi prodotti per isolare, sigillare, giuntare, connettere, terminare e riparare le guaine dei cavi elettrici.

Queste guaine termorestringenti costituiscono la soluzione ideale quando alle già note caratteristiche di termoretraibilità della poliolefina reticolata mediante irradiazione, vengono richiesti un alto potere isolante e una capacità notevole alla corrosione e all'abrasione. Fornite in due diverse tipologie (Forte e medio spessore) per tre differenti applicazioni (Con o senza adesivo interno, vedi TRT, TRTM, TRTA) offrono una protezione costituita da uno spessore massimo di parete di 4,2 mm.

Queste guaine sono state progettate per resistere sia in immersione che interrate.

La gamma offerta e l'elevato rapporto di restringimento 3/1, sono in grado di coprire la maggior parte delle esigenze garantendo una protezione flessibile, stagna e duratura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Temperatura di esercizio continuo**
da -55°C a +125°C
- **Rapporto di restringimento**
3:1
- **Elevata resistenza**
all'abrasione, agli acidi, ed alle soluzioni alcaline
- **Disponibile in tre soluzioni**
con Adesivo, con Mastice o senza niente
- **9 misure standard**
per la versione a forte spessore
- **11 misure standard**
per la versione a medio spessore
- **Omologazione**
ES 1-09-11

COME ORDINARE

Dalla tabella dimensionale scegliere (Diametro Interno Espanso) scegliere la dimensione da utilizzare che possa accogliere comodamente il componente che si vuole isolare. In fase d'ordine fare attenzione a specificare se si desidera il prodotto con o senza adesivo interno seguendo l'apposita codifica, come sopra riportato. Es. TRTM 0400-12/3 Termorestringente con mastice all'interno avente un diametro interno di 12 mm e una lunghezza di 1,2 MT.

TRT - TRTM - TRTA

CARATTERISTICHE	METODO DEL TEST	VALORI RILEVATI
Resistenza a trazione	ISO 37	14.0 MPA
Allungamento a rottura	ISO 37	300%
Temperatura d'esercizio continuo		da -55°C a +125°C
Temperatura minima di restringimento		120°C
Ritiro longitudinale	ASTM D2671	± 10%
Peso specifico	ISO/R1183	1.10
Rigidità dielettrica	IEC 243	20kV/mm min
Allungamento dopo la prova di invecchiamento al calore	ISO 37 (168 ore a 150°C)	250%
Shock termico	ASTM D2671 (4 ore a 225°C)	Passa
Flessibilità alle basse temperature	ASTM D2671 (4 ore a -55°C)	Passa
Assorbimento d'acqua	ASTM D570	0.05%
Resistenza ai fluidi	ISO 1817, ISO 37 MIL DEF.STAN 59-97, MIL-1-23053	da buona o ottima
Assorbimento d'acqua Adesivo /Mastice		<0,3% /<0,1%
Temperatura di rammollimento Adesivo eMastice	ASTM E8	A= da 95°C a 105°C B= da 80°C a 90°C
Colore standard		NERO
Confezione standard		Spezzoni da 1,2 MT

MISURE

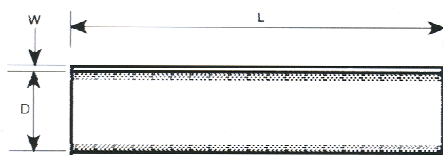
Guaine termorestringenti a forte spessore

N. art.	Diametro interno D		Spessore parete dopo il restringimento w
	Espanso min in mm	Ristretto max in mm	
TRT 0350-9/3	9,0	3,0	2,0
TRTM 0350-9/3	9,0	3,0	2,0
TRTA 0350-9/3	9,0	3,0	2,0
TRT 0500-13/4	13,0	4,0	2,4
TRTM 0500-13/4	13,0	4,0	2,4
TRTA 0500-13/4	13,0	4,0	2,4
TRT 0750-19/6	19,0	6,0	2,4
TRTM 0750-19/6	19,0	6,0	2,4
TRTA 0750-19/6	19,0	6,0	2,4
TRT 1100-28/9	28,0	9,0	3,0
TRTM 1100-28/9	28,0	9,0	3,0
TRTA 1100-28/9	28,0	9,0	3,0
TRT 1500-38/12	38,0	12,0	4,1
TRTM 1500-38/12	38,0	12,0	4,1
TRTA 1500-38/12	38,0	12,0	4,1
TRT 2000-52/16	52,0	16,0	4,1
TRTM 2000-52/16	52,0	16,0	4,1
TRTA 2000-52/16	52,0	16,0	4,1
TRT 2700-68/22	68,0	22,0	4,1
TRTM 2700-68/22	68,0	22,0	4,1
TRTA 2700-68/22	68,0	22,0	4,1
TRT 3500-90/30	90,0	30,0	4,1
TRTM 3500-90/30	90,0	30,0	4,1
TRTA 3500-90/30	90,0	30,0	4,1
TRT 4700-120/40	120,0	40,0	4,2
TRTM 4700-120/40	120,0	40,0	4,2
TRTA 4700-120/40	120,0	40,0	4,2

MISURE

Guaine termorestringenti a medio spessore

N. art.	Diametro interno D		Spessore parete dopo il restringimento w
	Espanso min in mm	Ristretto max in mm	
TRT 0400-12/3	12,0	3,0	2,0
TRTM 0400-12/3	12,0	3,0	2,0
TRTA 0400-12/3	12,0	3,0	2,0
TRT 0750-20/6	20,0	6,0	2,0
TRTM 0750-20/6	20,0	6,0	2,0
TRTA 0750-20/6	20,0	6,0	2,0
TRT 1100-30/10	30,0	10,0	2,0
TRTM 1100-30/10	30,0	10,0	2,0
TRTA 1100-30/10	30,0	10,0	2,0
TRT 1300-34/12	34,0	10,0	2,0
TRTM 1300-34/12	34,0	10,0	2,0
TRTA 1300-34/12	34,0	10,0	2,0
TRT 1500-40/12	40,0	12,0	2,0
TRTM 1500-40/12	40,0	12,0	2,0
TRTA 1500-40/12	40,0	12,0	2,0
TRT 1700-45/13	45,0	13,0	2,0
TRTM 1700-45/13	45,0	13,0	2,0
TRTA 1700-45/13	45,0	13,0	2,0
TRT 2050-54/18	54,0	18,0	2,0
TRTM 2050-54/18	54,0	18,0	2,0
TRTA 2050-54/18	54,0	18,0	2,0
TRT 2750-70/25	70,0	25,0	2,0
TRTM 2750-70/25	70,0	25,0	2,0
TRTA 2750-70/25	70,0	25,0	2,0
TRT 3500-90/30	90,0	30,0	2,4
TRTM 3500-90/30	90,0	30,0	2,4
TRTA 3500-90/30	90,0	30,0	2,4
TRT 4700-122/40	122,0	122,0	2,6
TRTM 4700-122/40	122,0	122,0	2,6
TRTA 4700-122/40	122,0	122,0	2,6
TRT 6700-170/58	170,0	170,0	2,8
TRTM 6700-170/58	170,0	170,0	2,8
TRTA 6700-170/58	170,0	170,0	2,8



TRT - SENZA SIGILLANTE TRTM - MASTICE SIGILLANTE TRTA - ADESIVO HOT MELT