

GUAINE TERMORESTRINGENTI FT01-GT

Le FT01-GT sono guaine termorestringenti in poliolefina, halogen free, flessibili e ritardanti la fiamma. Queste guaine sono RoHS compliant. L'autoestinguenza di questi prodotti è certificata dalla UL con file N° E180908.

Grazie alle caratteristiche sopra riportate queste guaine sono particolarmente indicate per essere utilizzate in ambienti chiusi ma offrono ottime prestazioni ed eccellente protezione anche all'esterno anche se sottoposte a rigide condizioni ambientali. L'elevato

rapporto di restringimento le rende molto adatte per la protezione di oggetti con particolari forme come terminazioni di cavi, connessioni elettriche e componenti elettronici



CARATTERISTICHE

Voce:	FT01-GT:
Temperatura di restringimento	90°C
Temperatura di esercizio	-55°C ÷ +125°C
Restringimento radiale	3:1 ÷ 4:1
Restringimento longitudinale	-5% ÷ +5%
Resistenza a trazione	≥ 10.4 Mpa
Allungamento a rottura	≥ 200%
Rigidità dielettrica	≥ 15 KV/mm
Resistenza volume specifico	≥ 1 x 10 ¹⁴ Ω cm
Concentricità	≥ 65%
Infiammabilità	VW-1
Dopo invecchiamento in forno a 158°C ±1°C per 168 ore:	
Resistenza a trazione	≥ 7.3 Mpa
Allungamento a rottura	≥ 100%

GUAINA TERMORESTRINGENTI FT01-GT CON RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO 3:1

Diametro interno min. prima dell'uso	Spessore di parete prima dell'uso	Diametro interno max dopo restringimento	Spessore di parete dopo restringimento
1.5	0.18±0.08	0.5	0.4±0.1
3.0	0.20±0.08	1.0	0.55±0.1
4.5	0.20±0.08	1.5	0.55±0.1
6.0	0.2±0.0	2.0	0.6±0.15
9.0	0.25±0.0	3.0	0.7±0.15
12.0	0.25±0.1	4.0	0.7±0.15
15.0	0.25±0.1	5.0	0.7±0.15
18.0	0.3±0.12	6.0	0.8±0.2
24.0	0.36±0.15	8.0	1.0±0.2
30.0	0.36±0.15	10.0	1.0±0.2
33.0	0.36±0.15	11.0	1.0±0.2
39.0	0.45±0.15	13.0	1.25±0.2

GUAINA TERMORESTRINGENTI FT01-GT CON RAPPORTO DI RESTRINGIMENTO 4:1

Diametro interno min. prima dell'uso	Spessore di parete prima dell'uso	Diametro interno max dopo restringimento	Spessore di parete dopo restringimento
8.5±0.5	0.30±0.15	≤2.0	0.95±0.15
10.5±0.5	0.30±0.15	≤2.5	1.00±0.15
12.5±0.5	0.30±0.15	≤3.0	1.00±0.15
16.5±0.5	0.30±0.15	≤4.0	1.00±0.15
18.5±0.5	0.30±0.15	≤4.5	1.00±0.15
20.5±0.5	0.30±0.15	≤5.0	1.00±0.15
25.5±0.5	0.40±0.20	≤6.25	1.40±0.20