

GUAINE TERMORESTRINGENTI FT30-GT

Le FT30-GT sono guaine termorestringenti in poliolefina, autoestinguenti la fiamma e con uno spessore di parete davvero molto sottile. Sono guaine utilizzate dove sia necessario un restringimento molto rapido e dove sia importante risparmiare spazio come nelle parti terminali di fili, in giunzioni e in microinterruttori e componenti elettronici. Queste guaine sono garantite fino a 125°C e una tensione di 300V (classe F). Fornibili di colore nero o trasparente hanno rapporti di restringimento maggiori di 2:1.



CARATTERISTICHE

Voce:

Temperatura di restringimento
Temperatura massima di esercizio
Restringimento radiale
Restringimento longitudinale
Resistenza a trazione
Elongazione a rottura
Invecchiamento in forno a
158 °C ± 1°C per 168 ore:
Resistenza a trazione dopo invecchiamento
Elongazione a rottura dopo invecchiamento
Resistenza volume specifico
Rigidità dielettrica
Concentricità
Infiammabilità

FT30-GT:

90 °C
125 °C
≥ 50 %
≤ 5 %
≥ 10,4 MPa
≥ 200 %
nessun gocciolamento, scorrimento o
screpolatura
≥ 7,3 Mpa
≥ 100 %
≥ 1 x 10¹⁴ Ω cm
≥ 15 KV/mm
≥ 65 %
VW-1

MISURE 2:1

Diametro interno prima dell'uso	Spessore di parete prima dell'uso	Diametro interno dopo restringimento	Spessore di parete dopo restringimento
1,1±0,2mm	0,10±0,05mm	≤0,45mm	0,22±0,05mm
1,5±0,3mm	0,10±0,05mm	≤0,6mm	0,22±0,05mm
2,0±0,3mm	0,10±0,05mm	≤0,8mm	0,22±0,05mm
2,5±0,3mm	0,10±0,05mm	≤1,0mm	0,22±0,05mm
3,0±0,3mm	0,13±0,05mm	≤1,25mm	0,25±0,05mm
3,5±0,4mm	0,13±0,05mm	≤1,5mm	0,28±0,05mm
4,0±0,4mm	0,13±0,05mm	≤1,75mm	0,30±0,05mm
4,5±0,4mm	0,15±0,05mm	≤2,0mm	0,32±0,05mm
5,5±0,4mm	0,15±0,05mm	≤2,5mm	0,32±0,05mm
6,5±0,4mm	0,15±0,05mm	≤3,0mm	0,32±0,05mm
7,5±0,4mm	0,15±0,05mm	≤3,5mm	0,32±0,05mm
8,5±0,5mm	0,15±0,05mm	≤4,0mm	0,32±0,05mm
9,5±0,5mm	0,16±0,05mm	≤4,5mm	0,36±0,05mm
10,5±0,5mm	0,16±0,05mm	≤5,0mm	0,36±0,05mm
11,5±0,5mm	0,18±0,05mm	≤5,5mm	0,36±0,05mm
12,5±0,5mm	0,18±0,05mm	≤6,0mm	0,36±0,05mm
13,5±0,5mm	0,18±0,05mm	≤6,5mm	0,36±0,05mm
14,5±0,5mm	0,18±0,05mm	≤7,0mm	0,36±0,05mm
15,5±0,5mm	0,18±0,05mm	≤7,5mm	0,36±0,05mm