

GUAINE TERMORESTRINGENTI FT15-GT

Le FT15-GT sono guaine termorestringenti in poliolefina a doppia parete, flessibili e ritardanti la fiamma con adesivo interno per un miglior isolamento e sigillatura dagli agenti esterni. Queste guaine hanno un'ottima resistenza meccanica, resistenza agli oli e a condizioni ambientali estreme. Sono largamente usate per rivestire e proteggere cavi e tubi.



CARATTERISTICHE

Voce:	FT15-GT:
Temperatura di restringimento	100°C ÷ 140°C
Temperatura di esercizio	-55°C ÷ +135°C
Resistenza a trazione	≥ 14.1 Mpa (ASTM D638)
Allungamento a rottura	≥ 329% (ASTM D638)
2% Scan modulus	153 Mpa (ASTM D882)
Rigidità dielettrica	26 kV/mm (ASTM D2671)
Resistenza volume specifico	3,6 x 10 ¹³ Ω cm
Resistenza a shock termici (250°C±3°C per 4h)	Nessuna rottura, sgocciolamento o scorrimento
Resistenza a shock termici (-55°C±2°C per 4h)	Nessuna rottura (ASTM D745)
Resistenza all'olio (per 24h a 24°C±3°C)	Nessuna alterazione
Dopo invecchiamento in forno a 175°C ±2°C per 168 ore (nessuna rottura, sgocciolamento o scorrimento)	
Resistenza a trazione	9.5 Mpa (ASTM D638)
Rigidità dielettrica	24 kV/mm (ASTM D2671)

Codice	Diametro interno iniziale min. (mm)	Diametro interno finale max. (mm)	Spessore totale di parete finale (dopo restringimento)	Spessore finale dell'adesivo
FT42-GT-51-3.2	3.20	0.58	0.97±0.152	0.508
FT42-GT-31-4.7	4.70	1.52	1.09±0.152	0.635
FT42-GT-31-6.4	6.40	2.03	1.19±0.178	0.686
FT42-GT-31-9.5	9.50	3.43	1.27±0.178	0.762
FT42-GT-31-12.7	12.70	4.95	1.40±0.178	0.889
FT42-GT-31-19.1	19.10	7.95	1.65±0.178	1.016
FT42-GT-31-25.4	25.40	10.20	1.91±0.178	1.016
FT42-GT-61-7.6	7.6	1.27	2.54±0.178	1.551
FT42-GT-21-6	6.06	3.18	0.737±0.127	0.102
FT42-GT-21-9	9.02	4.75	0.737±0.127	0.102
FT42-GT-21-12	12.07	6.35	0.762±0.127	0.127
FT42-GT-21-18	18.08	9.53	0.889±0.127	0.127
FT42-GT-21-24	24.13	12.7	1.07±0.178	0.178
FT42-GT-21-35.2	35.20	19.05	1.19±0.203	0.178
FT42-GT-31-3	3.05	1.02	1.02±0.254	0.508
FT42-GT-31-6	6.10	2.04	1.02±0.254	0.508
FT42-GT-31-12	11.94	4.06	1.78±0.356	0.762
FT42-GT-31-24	23.87	8.13	2.54±0.508	1.02
FT42-GT-31-39	39.38	12.95	2.54±0.508	1.02