



Via Oberdan, 7 – 20871 Vimercate (MB)
Tel.: +39 039 6612297
Fax : +39 039 6612297
E-mail: info@fiortech.com
Partita IVA: 02916370139

GUAINA TERMORESTRINGENTI FT24-GT

Le FT24-GT sono guaine termorestringenti con adesivo interno, halogen free. Sono largamente utilizzate per sigillare giunzioni di fili e cavi. Il rapporto di restringimento di 3:1 consente di coprire un vasto range di applicazioni presenti nell'industria. Questo tipo di guaina è in grado di fornire un'ottima protezione meccanica e un eccellente isolamento da acqua e umidità. Queste guaine trovano la loro ideale collocazione in applicazioni interrato quali l'isolamento di giunzioni di cavi, connessioni elettriche o riparazioni di connettori



CARATTERISTICHE

Voce:

Temperatura di restringimento

Temperature di esercizio

Resistenza a trazione

Elongazione a rottura

Elongazione a rottura dopo invecchiamento (168h a 150°C)

Resistenza a trazione dopo invecchiamento (168h a 150°C)

Rigidità dielettrica

Resistenza volume specifico

Copper corrosion

Assorbimento d'acqua

Piegatura a freddo (4 ore a -55°C)

FT24-GT:

125 °C

-55°C ÷ 110 °C

≥ 12,0 MPa (ASTM D2671)

≥ 400 % (ASTM D2671)

≥ 350 % (ASTM D2671)

≥ 12,0 MPa (ASTM D2671)

≥ 15 kV/mm (ASTM D2671)

≥ 1 x 10¹⁴ Ω cm (ASTM D257)

Assente (ASTM D2671)

< 0,5% (ASTM D570)

Nessuna screpolatura o rottura

Diametro interno prima dell'uso	Diametro interno dopo restringimento	Spessore di parete dopo restringimento	Confezione
9	3	2.6	1.22m/pc
12	4	2.8	1.22m/pc
16	5	3.0	1.22m/pc
19	6	3.0	1.22m/pc
22	6	3.2	1.22m/pc
25	8	3.2	1.22m/pc
33	8	3.9	1.22m/pc
40	12	3.9	1.22m/pc
45	13	4.0	1.22m/pc
55	16	4.0	1.22m/pc
65	19	4.0	1.22m/pc
75	22	4.0	1.22m/pc
85	25	4.0	1.22m/pc
95	25	4.0	1.22m/pc
100	30	4.0	1.22m/pc
115	34	4.0	1.22m/pc
130	36	4.0	1.22m/pc
140	42	4.0	1.22m/pc
150	42	4.0	1.22m/pc
160	50	4.0	1.22m/pc

Unità di misura: mm

Altre dimensioni o colori sono disponibili su richiesta



Fiortech