



Via Oberdan, 7 – 20059 Vimercate (MI)
Tel.: +39 039 6612297
Fax : +39 039 6612297
E-mail: info@fiortech.com
Partita IVA: 02916370139

GUAINE TERMORESTRINGENTI FT36-GT

Le FT36-GT sono guaine termorestringenti a parete spessa con lo strato esterno realizzato con una particolare poliolefina irradiata in modo da conferire un eccellente isolamento e la prevenzione da qualsiasi tipo di corrosione. All'interno è presente uno strato adesivo per fissare, sigillare e isolare in maniera totalmente Impermeabile.

Sono largamente utilizzate per isolamento, sigillatura e protezione da agenti atmosferici di giunzioni di fili e cavi. Il rapporto di restringimento di 3:1 e l'ottima resistenza all'abrasione consentono di coprire un vasto range di applicazioni presenti nell'industria.



CARATTERISTICHE

Voce:

	FT36-GT:
Temperatura di restringimento	105 ÷ 135 °C
Temperatura di esercizio	-55°C ÷ 105 °C
Resistenza a trazione	≥ 12,0 MPa (ASTM D2671)
Elongazione a rottura	≥ 400 % (ASTM D2671)
Elongazione a rottura dopo invecchiamento (168h a 150°C)	≥ 350 % (ASTM D2671)
Resistenza a trazione dopo invecchiamento (168h a 150°C)	≥ 12,0 MPa (ASTM D2671)
Rigidità dielettrica	≥ 15 kV/mm (ASTM D2671)
Resistenza allo sfregamento (PEX)	≥ 30 N/cm (ASTM D2671)
Resistenza allo sfregamento (acciaio)	≥ 30 N/cm (ASTM D2671)
Assorbimento d'acqua	< 0,5% (ASTM D570)
Piegatura a freddo (4 ore a -55°C)	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	3.25	1.22m/pc
25	8	3.25	1.22m/pc
33	8	3.95	1.22m/pc
40	12	3.95	1.22m/pc
45	13	4.05	1.22m/pc
55	16	4.05	1.22m/pc
65	19	4.05	1.22m/pc
75	22	4.05	1.22m/pc
85	25	4.05	1.22m/pc
95	25	4.05	1.22m/pc
100	30	4.05	1.22m/pc
115	34	4.05	1.22m/pc
130	36	4.05	1.22m/pc
140	42	4.05	1.22m/pc
150	42	4.05	1.22m/pc
150	50	4.05	1.22m/pc
160	50	4.05	1.22m/pc

Unità di misura: mm

Altre dimensioni o colori sono disponibili su richiesta



Fiortech