

## GUAINE TERMORESTRINGENTI FT33-GT

Le FT33-GT sono guaine termorestringenti con adesivo interno, halogen free, in grado di fornire un'ottima protezione meccanica e un eccellente isolamento da acqua e umidità. Sono guaine create per essere applicate in giunzioni elettriche, terminazioni di cavi e connettori. Il rapporto di restringimento di 3:1 rende possibile la copertura di forme molto irregolari e connettori di discrete dimensioni.



## 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)

### FT33-GT:

120 °C

-55°C ÷ 110 °C

≥ 12,0 MPa (ASTM D2671)

≥ 400 % (ASTM D2671)

≥ 350 % (ASTM D2671)

≥ 12,0 MPa (ASTM D2671)

≥ 20 kV/mm (ASTM D2671)

≥ 1 x 10<sup>14</sup> Ω cm (ASTM D257)

Assente (ASTM D2671)

< 0,5% (ASTM D570)

Nessuna screpolatura o rottura

<b>Diametro interno prima dell'uso</b>	<b>Diametro interno dopo restringimento</b>	<b>Spessore di parete dopo restringimento</b>	<b>Confezione</b>
10	3	1.7	1.22m/pc
12	4	2.0	1.22m/pc
16	5	2.2	1.22m/pc
19	6	2.2	1.22m/pc
22	6	2.5	1.22m/pc
25	8	2.5	1.22m/pc
28	6	2.5	1.22m/pc
33	8	2.5	1.22m/pc
35	12	2.5	1.22m/pc
40	12	2.5	1.22m/pc
45	13	2.5	1.22m/pc
55	16	2.7	1.22m/pc
65	19	2.8	1.22m/pc
75	22	3.0	1.22m/pc
85	25	3.0	1.22m/pc
95	25	3.0	1.22m/pc
115	34	3.0	1.22m/pc
140	42	3.0	1.22m/pc
150	42	3.0	1.22m/pc
160	50	3.0	1.22m/pc
175	58	3.0	1.22m/pc
200	65	3.0	1.22m/pc
230	75	3.0	1.22m/pc

**Unità di misura: mm**

**Altre dimensioni o colori sono disponibili su richiesta**



**Fiortech**