

## GUAINE TERMORESTRINGENTI FT03-GT

Le FT03-GT sono guaine termorestringenti a Doppia parete in poliolefina, halogen free, flessibili e ritardanti la fiamma con adesivo interno per un miglior Isolamento e sigillatura dagli agenti esterni. Queste guaine sono RoHS compliant. Queste guaine hanno un'ottima resistenza meccanica e forniscono protezione da fluidi, umidità e corrosione. Queste guaine sono particolarmente indicate per una vasta quantità di applicazioni in campo elettronico e non: sigillatura di parti terminali di connettori, rotture o fessurazioni di cavi, transizioni da cavi a connettori, transizioni tra tubi e giunti.



## CARATTERISTICHE

<b>Voce:</b>	<b>FT03-GT:</b>
Temperatura di restringimento	110°C
Temperatura di esercizio	-55°C ÷ +125°C
Restringimento radiale	≥ 50%
Restringimento longitudinale	-5% ÷ +5%
Resistenza a trazione	≥ 10.4 Mpa
Allungamento a rottura	≥ 200%
Rigidità dielettrica (2500V AC per 1')	Nessuna rottura
Resistenza volume specifico	≥ 1 x 10 <sup>13</sup> Ω cm
Infiammabilità	VW-1
Assorbimento d'acqua	Minore dello 0,4%
Resistenza ai fluidi	Eccellente
Corrosione al rame	Totalmente assente
Dopo invecchiamento in forno a 158°C ±1°C per 168 ore:	
Resistenza a trazione	≥ 7.3 Mpa
Allungamento a rottura	≥ 100%

TIPO	Prima del restringimento		Dopo il restringimento			Confezioni
	Diametro interno min. (mm)	Spessore parete (mm)	Diametro interno max (mm)	Spessore parete (mm)	Spessore parete adesivo	Lunghezza bobina (m)
2:1	1,2	0,30	0,6	0,45±0,12	0,20	200
2:1	1,6	0,30	0,8	0,45±0,12	0,20	200
2:1	2,4	0,35	1,2	0,55±0,12	0,30	200
2:1	3,2	0,40	1,6	0,60±0,15	0,30	200
2:1	4,8	0,40	2,4	0,75±0,15	0,35	200
2:1	6,4	0,40	3,2	0,75±0,15	0,35	100
2:1	9,5	0,40	4,8	0,80±0,20	0,35	100
2:1	12,7	0,40	6,4	0,80±0,20	0,35	pezzi da 1.2m
2:1	19,1	0,50	9,5	0,95±0,28	0,40	pezzi da 1.2m
2:1	25,4	0,50	12,7	1,15±0,28	0,45	pezzi da 1.2m
2:1	38,1	0,65	19,0	1,25±0,41	0,45	pezzi da 1.2m
2:1	50,8	0,73	25,4	1,40±0,41	0,50	pezzi da 1.2m
3:1	3,0	0,57	1,0	1,00±0,28	0,50	200
3:1	4,8	0,57	1,5	1,00±0,28	0,60	200
3:1	6,0	0,57	2,0	1,00±0,28	0,60	100
3:1	9,0	0,64	3,0	1,40±0,28	0,61	100
3:1	12,0	0,80	4,0	1,78±0,38	0,76	pezzi da 1.2m
3:1	19,0	0,93	6,0	2,25±0,55	0,76	pezzi da 1.2m
3:1	24,0	1,00	8,0	2,54±0,55	1,02	pezzi da 1.2m
3:1	31,8	1,00	11,0	2,54±0,55	1,02	pezzi da 1.2m
3:1	38,1	1,00	13,0	2,54±0,55	1,02	pezzi da 1.2m
3:1	50,0	1,00	17,0	2,54±0,55	1,02	pezzi da 1.2m
4:1	4,0	0,40	1,0	1,00±0,28	0,50	pezzi da 1.2m
4:1	8,0	0,40	2,0	1,10±0,28	0,50	pezzi da 1.2m
4:1	12,0	0,50	3,0	1,40±0,28	0,61	pezzi da 1.2m
4:1	16,0	0,60	4,0	1,78±0,38	0,76	pezzi da 1.2m
4:1	24,0	0,75	6,0	2,25±0,55	0,76	pezzi da 1.2m
4:1	32,0	0,80	8,0	2,54±0,55	1,02	pezzi da 1.2m
4:1	52,0	0,80	13,0	2,60±0,55	1,02	pezzi da 1.2m