

## GUAINE TERMORESTRINGENTI FT08-GT

Le FT08-GT sono guaine termorestringenti in poliolefina, halogen free, estremamente flessibili e ritardanti la fiamma. La temperatura di restringimento è un po' inferiore rispetto alle normali guaine FT02-GT (il ritiro comincia a 65°C e si completa a 95°C) e questo permette di ridurre il tempo necessario per l'operazione di fissaggio della guaina e di salvaguardare eventuali componenti più sensibili alle alte temperature.



## CARATTERISTICHE

### Voce:

### FT08-GT:

Temperatura di restringimento	65°C ÷ 95°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	≥ 15 KV/mm
Rigidità dielettrica a 2500V Ac per 1 minuto	Nessuna rottura
Resistenza volume specifico	≥ 1 x 10 <sup>14</sup> Ω cm
Concentricità	≥ 65%
Infiammabilità	VW-1
Dopo invecchiamento in forno a 158°C ±1°C per 168 ore:	
Resistenza a trazione	≥ 7.3 Mpa
Allungamento a rottura	≥ 100%

<b>Diametro interno prima dell'uso</b>	<b>Spessore di parete prima dell'uso</b>	<b>Diametro interno dopo restringimento</b>	<b>Spessore di parete dopo restringimento</b>
1.3±0.2	0.15±0.05	≤0.45	0.28±0.05
1.5±0.2	0.18±0.05	≤0.6	0.30±0.05
2.0±0.2	0.18±0.05	≤0.8	0.32±0.05
2.5±0.2	0.18±0.05	≤1.00	0.35±0.05
3.0±0.2	0.20±0.05	≤1.25	0.38±0.05
3.5±0.3	0.20±0.05	≤1.5	0.38±0.05
4.0±0.3	0.20±0.05	≤1.75	0.38±0.05
4.5±0.3	0.23±0.05	≤2.0	0.45±0.05
4.8±0.3	0.23±0.05	≤2.25	0.45±0.05
5.5±0.3	0.23±0.05	≤2.5	0.45±0.05
6.5±0.4	0.25±0.05	≤3.0	0.50±0.05
7.0±0.4	0.25±0.05	≤3.0	0.52±0.05
7.5±0.4	0.30±0.08	≤3.5	0.60±0.05
8.5±0.3	0.30±0.08	≤4.0	0.60±0.08
9.5±0.4	0.30±0.08	≤4.5	0.60±0.08
10.5±0.5	0.30±0.08	≤5.0	0.60±0.08
11.5±0.5	0.30±0.08	≤5.5	0.60±0.08
12.5±0.5	0.30±0.08	≤6.0	0.60±0.08
13.5±0.5	0.36±0.12	≤6.5	0.65±0.12
14.5±0.5	0.36±0.12	≤7.0	0.65±0.12
15.5±0.5	0.36±0.12	≤7.5	0.65±0.12
16.5±0.5	0.36±0.12	≤8.0	0.70±0.12
17.5±0.5	0.36±0.12	≤8.5	0.70±0.12
18.7±0.5	0.40±0.15	≤9.0	0.75±0.12
20.6±0.6	0.40±0.15	≤10.0	0.80±0.12
22.7±0.6	0.40±0.15	≤11.0	0.80±0.12
25.5±0.7	0.45±0.15	≤12.5	0.90±0.12
29.2±0.7	0.45±0.15	≤14.0	0.90±0.12
31.0±0.7	0.45±0.15	≤15.0	0.90±0.12
≥35	0.50±0.15	≤19	1.00±0.30
≥40	0.50±0.15	≤21	1.00±0.30
≥50	0.50±0.15	≤27	1.00±0.30
≥55	0.50±0.15	≤28	1.00±0.30
≥60	0.50±0.15	≤31	1.00±0.30
≥70	0.70±0.30	≤35.0	1.45±0.25
≥80	0.70±0.30	≤40.0	1.45±0.25
≥90	0.70±0.30	≤45.0	1.45±0.25
≥100	0.70±0.30	≤50.0	1.45±0.25