

GUAINE TERMORESTRINGENTI FT02-GT

Le FT02-GT sono guaine termorestringenti in poliolefina, halogen free, flessibili e ritardanti la fiamma. Queste guaine sono RoHS compliant. L'autoestinguenza di questi prodotti è certificata dalla UL con file N° E180908. Grazie alle caratteristiche sopra riportate queste guaine sono particolarmente indicate per essere utilizzate in ambienti chiusi ma offrono ottime prestazioni ed eccellente protezione anche all'esterno anche se sottoposte a rigide condizioni ambientali.



CARATTERISTICHE

| Voce: | FT02-GT: |
|--|-----------------------------|
| Temperatura di restringimento | 90°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 |
| Resistenza volume specifico | ≥ 1 x 10 ¹⁴ 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% |

| Diametro interno prima dell'uso | Spessore di parete prima dell'uso | Diametro interno dopo restringimento | Spessore di parete dopo restringimento |
|--|--|---|---|
| 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 |