

# Guaina **GTE 1** -60 °C / +250 °C

Guaina trecciata in fibra di vetro trattata e impregnata con vernice silicone incolore



## Applicazione

- Cablaggio di elementi riscaldanti.
- Protezione fasci cavi soggetti ad alte temperature e sollecitazioni meccaniche.
- Macchine elettromeccaniche industriali (forni, stufe...).

## Norme e Omologazioni

- IEC 60684-1 e 60684-2.

## Caratteristiche

### Generali

- Temperatura di servizio continuo: -60 °C a +250 °C.
- Temperatura di punta (qualche minuto): +350 °C.
- Buona resistenza agli shock termici.
- Buona resistenza all'invecchiamento in atmosfera calda.
- Buona resistenza agli agenti atmosferici: UV, ozono, ossigeno.
- Buona resistenza agli agenti chimici usuali.

### Elettriche

- Rigidità dielettrica a secco: > 1.5 kV.

### Produzione standard

- Colore: marrone.

## Opzioni

- Altri diametri: consultateci.
- Guaina tagliata su misura: consultateci.
- Guaina doppia treccia: GTE 2: rigidità dielettrica > 2 kV.
- Guaina tripla treccia: GTE 3: rigidità dielettrica > 2.5 kV.

### Imballo

- Imballaggio su richiesta: consultateci.

| Diametro interno          | GTE 1                                  |   |
|---------------------------|--|---|
| Valore nominale**<br>(mm) | Spessore guaina approssimativo<br>(mm) | Massa lineare approssimativa<br>(kg/km) |
| 1                         | 0.50                                   | 4.8                                     |
| 1.5                       | 0.50                                   | 5.3                                     |
| 2                         | 0.50                                   | 6.9                                     |
| 2.5                       | 0.50                                   | 7.7                                     |
| 3                         | 0.50                                   | 9.1                                     |
| 4                         | 0.50                                   | 10.4                                    |
| 5                         | 0.50                                   | 13.1                                    |
| 6                         | 0.50                                   | 14.5                                    |
| 7                         | 0.50                                   | 15.9                                    |
| 8                         | 0.50                                   | 21.3                                    |
| 9                         | 0.50                                   | 24.0                                    |
| 10                        | 0.60                                   | 28.7                                    |
| 12                        | 0.60                                   | 37.5                                    |
| 14                        | 0.60                                   | 41.7                                    |
| 16                        | 0.60                                   | 51.9                                    |
| 18                        | 0.70                                   | 55.7                                    |
| 20                        | 0.70                                   | 78.0                                    |
| 22                        | 0.70                                   | 85.5                                    |
| 25                        | 1.0                                    | 91.1                                    |
| 30                        | 1.0                                    | 172                                     |
| 35                        | 1.0                                    | 213                                     |
| 40                        | 1.2                                    | 333                                     |
| 45                        | 1.2                                    | 376                                     |
| 50                        | 1.2                                    | 447                                     |

\* I nostri prodotti sono conformi in tutto o in parte ai criteri delle norme citate. Consultateci.

\*\* Tolleranza:  $\pm 10\%$



# SEVI KABEL