

Guaina **GT 1** -60 °C / +300 °C



Guaina trecciata in fibra di vetro trattata non impregnata

Applicazione

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

Norme e Omologazioni

- IEC 60684-1 e 60684-2.

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -60 °C a +300 °C.
- Temperatura di punta (qualche minuto): +350 °C.
- Buona resistenza agli shock termici.
- Ottima 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: > 800 V.

Produzione standard

- Colore: marrone.

Opzioni

- Altri diametri: consultateci.
- Guaine tagliate su misura: consultateci.
- Guaina doppia treccia: GT 2: rigidità dielettrica > 1.5 kV.
- Guaina tripla treccia: GT 3: rigidità dielettrica > 2.0 kV.

Imballo

- Diametri da 0.5 a 10 mm: matasse da 100 m.
- Diametri > 10 mm: consultateci.

Diametro interno

Valore nominale** (mm)	GT 1	
	Spessore guaina approssimativo (mm)	Massa lineare approssimativa (kg/km)
0.5	0.40	2.9
1	0.40	3.4
1.5	0.40	4.2
2	0.40	4.8
2.5	0.40	6.0
3	0.40	6.5
3.5	0.40	7.6
4	0.40	9.3
4.5	0.40	10.4
5	0.40	10.6
6	0.40	12.1
7	0.50	13.6
8	0.50	14.9
9	0.50	17.9
10	0.50	17.9
12	0.60	21.3
14	0.60	25.3
16	0.60	30.2
18	0.60	36.7
20	0.60	47.1
22	0.80	49.1
25	1.0	94.5
30	1.0	108
35	1.0	102
40	1.2	172
50	1.2	190
60	1.2	230

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

** Tolleranza: ± 10%



SEVI KABEL