

SILIGAINÉ® GT 1

-60 °C à +300 °C

GAINÉ TRESSÉE EN FIBRE DE VERRE TRAITÉE,
NON IMPREGNÉE



Normes*

- IEC 60684-1 et 60684-2.

Applications

- Câblage d'éléments chauffants.
- Gainage de faisceaux de câbles soumis à haute température et à contraintes mécaniques.
- Machines électrothermiques industrielles (fours, étuves...).

Conditionnement

- Couronnes de 100 m.

Caractéristiques générales :

- Température en service continu : -60 °C à +300 °C.
- Température de pointes (quelques minutes) : +350 °C.
- Bonne résistance aux chocs thermiques.
- Très bon vieillissement en ambiance chaude.
- Bonne résistance aux agents atmosphériques : UV, ozone, oxygène.
- Bonne résistance aux agents chimiques usuels.

Caractéristiques électriques

- Rigidité diélectrique à sec : > 800 V.

Fabrications standard

- Couleur : marron chiné.

Valeur nominale ** (mm)	Epaisseur de paroi approx. (mm)	Masse linéique approx. (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

*Normes : nos produits satisfont à tout ou partie des exigences des normes citées

**Tolérance : ± 10%.