

# SILIGAINÉ®

## 13F3

- 30 °C à + 155 °C (classe F)

### CARACTERISTIQUES

#### Générales

- Températures en service continu : - 30 °C à + 155 °C.
- Températures de pointe (courtes périodes) : + 200 °C.
- Bonne tenue aux huiles et atmosphères chimiques usuelles.
- Compatible avec la plupart des vernis d'imprégnation classe F.
- Très grande souplesse.

#### Electriques

- Rigidité diélectrique à sec : > 3 kV.

### FABRICATIONS

- Couleur standard : brun clair (naturel).
- Autres couleurs sur demande

### CONDITIONNEMENT

- Diamètre 0.5 à 4.5 mm : couronnes de 200 m.
- Diamètre 5 à 10 mm : couronnes de 100 m.
- Diamètre 12 à 16 mm : couronnes de 50 m.
- Diamètre 18 à 25 mm : couronnes de 25 m.

### OPTIONS

- Autres diamètres : nous consulter.
- Gains coupées à longueur : nous consulter.

Gaine tressée en fibre de verre, imprégnée au vernis polyuréthane sans solvant.

### NORMES\*

- EN ou IEC 60684-1 et 60684-2.
- EN ou IEC 60684-3 partie 409

### APPLICATIONS

- Câblage interne de machines tournantes et statiques classes B et F (moteurs, alternateurs, générateurs, transformateurs, selfs...).
- Gainage de faisceaux de câbles, toutes isolations classes B et F.



### DIAMETRE INTERIEUR

Valeur nominale mm	Tolérance mm
0.5	± 0.20
0.8	± 0.20
1	± 0.25
1.5	± 0.25
2	± 0.25
2.5	± 0.25
3	± 0.25
3.5	± 0.30
4	± 0.30
4.5	± 0.30
5	± 0.30
6	± 0.30
7	± 0.40
8	± 0.40
9	± 0.50
10	± 0.50
12	± 1.00
14	± 1.00
16	± 1.00
18	± 1.00
20	± 1.00
22	± 1.50
25	± 2.00

Epaisseur de paroi nominale mm	Masse linéique approximative kg/km
0.40	2.60
0.40	2.90
0.45	3.70
0.45	4.00
0.45	5.60
0.50	7.50
0.50	8.60
0.50	11.0
0.50	13.0
0.50	14.0
0.60	14.5
0.60	15.5
0.60	21.0
0.60	24.0
0.60	30.0
0.70	37.0
0.80	53.0
0.90	65.0
1.00	84.0
1.10	95.0
1.20	126
1.20	140
1.30	190

\* Normes : nos produits satisfont à tout ou partie des exigences des normes citées ; nous consulter.