

Siligaine®



FT 202

16F3

-30°C à +155°C

Classe F

Gaine tressée en fibre de verre,
avec enduction acrylique

CARACTÉRISTIQUES

Générales

- Température en service continu : -30°C à +155°C
- Bonne tenue à l'humidité et aux atmosphères chimiques usuelles.
- Compatible avec la plupart des vernis d'imprégnation classe F
- Non propagateur de la flamme horizontale selon la norme UL 1441
- Très grande souplesse
- Sans halogènes

Électriques

- Rigidité diélectrique à sec :
Valeur centrale : 3,3 kV
Valeur la plus basse : 2,5 kV



NORMES*

- IEC 60684-1 et 60684-2
- IEC 60684-3 partie 405
- Certificat d'inspection VERITAS n° 153626
- Homologation UL 1441/CSA C22.2 n° 198.3 : satisfait à l'essai de non propagation de la flamme horizontale (horizontal flame test)
N° de dossier : E310331

OPTIONS

- Autres diamètres : nous consulter
- Gaines coupées à longueur : nous consulter

FABRICATIONS

- Couleur standard : jaune
- Autres couleurs sur demande : noir, bleu, rouge.

CONDITIONNEMENT

- Diamètre de 0.5 à 4.5 mm : bobines de 200 m
- Diamètre de 5 à 13 mm : bobines de 100 m
- Diamètre de 14 à 22 mm : bobines de 50 m
- Diamètre 25 mm : bobines de 25 m

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.

Diamètre intérieur

16F3

Valeur nominale mm	Tolérance mm	Épaisseur de paroi minimale mm	Masse linéique approx. kg/km
0.5	± 0.20	0.20	2.0
0.8	± 0.20	0.20	2.7
1	± 0.25	0.20	3.2
1.5	± 0.25	0.20	4.5
2	± 0.25	0.20	5.8
2.5	± 0.25	0.20	7.2
3	± 0.25	0.20	8.6
3.5	± 0.30	0.20	10.0
4	± 0.30	0.30	11.6
4.5	± 0.30	0.30	13.1
5	± 0.30	0.30	14.8
6	± 0.30	0.30	18.2
7	± 0.40	0.30	21.8
8	± 0.40	0.30	25.7
9	± 0.50	0.40	27.5
10	± 0.50	0.40	31.0
12	± 1.00	0.50	43.2
14	± 1.00	0.60	56.2
16	± 1.00	0.70	70.2
18	± 1.00	0.70	85.0
20	± 1.00	0.80	100.7
22	± 1.50	0.80	117.3
25	± 2.00	0.80	143.7

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

omerin
division principale