



FT 103

13F3

-30°C à +155°C

Classe F

Gaine tressée en fibre de verre,
enduite au vernis polyuréthane

CARACTÉRISTIQUES

Générales

- Température en service continu : -30°C à +155°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 :
Valeur centrale : 3 kV
Valeur la plus basse : > 2.5 kV

FABRICATIONS

- Couleur standard : naturel
- Autres couleurs sur demande : jaune, noir, bleu, marron, gris, rouge, vert, orange, violet

CONDITIONNEMENT

- Diamètre de 0.5 à 1.5 mm : couronnes de 200 m
- Diamètre de 1.75 à 4.5 mm : couronnes de 100 m
- Diamètre de 5 à 25 mm : couronnes de 50 m

NORMES*

- IEC 60684-1 et 60684-2
- IEC 60684-3 partie 409

OPTIONS

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

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		13F3	
Valeur nominale mm	Tolérance mm	Epaisseur de paroi minimale mm	Masse linéique approx. kg/km
0.5	± 0.20	0.2	1.3
0.8	± 0.20	0.2	2.2
1	± 0.25	0.2	2.7
1.5	± 0.25	0.2	4.2
2	± 0.25	0.2	5.7
2.5	± 0.25	0.2	7.2
3	± 0.25	0.2	8.8
3.5	± 0.30	0.2	10.5
4	± 0.30	0.3	12.2
4.5	± 0.30	0.3	14.0
5	± 0.30	0.3	15.8
6	± 0.30	0.3	19.6
7	± 0.40	0.3	23.7
8	± 0.40	0.3	28.0
9	± 0.50	0.3	32.5
10	± 0.50	0.4	37.2
12	± 1.0	0.4	47.3
14	± 1.0	0.4	58.3
16	± 1.0	0.4	70.1
18	± 1.0	0.4	82.9
20	± 1.0	0.4	96.5
22	± 1.5	0.5	111.1
25	± 2.0	0.5	115.0

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