

SILIGAINÉ®

16F2 et 16F3

- 30 °C à + 155 °C (classe F)

16F2

16F3

CARACTERISTIQUES

Générales

- Températures en service continu : - 30 °C à + 155 °C. Pointes à + 180 °C.
- Bonne tenue à l'humidité et aux atmosphères chimiques usuelles.
- Compatible avec la plupart des vernis d'imprégnation classe F.
- Très grande souplesse.
- Sans halogènes.

Electriques

- Rigidité diélectrique à sec :
16F2 : 1.0 à 2.0 kV - 16F3 : 2.5 à 5 kV.

FABRICATIONS

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

CONDITIONNEMENT

- Diamètre 0.5 à 10 mm : couronnes de 100 m.
- Diamètre 12 à 20 mm : couronnes de 50 m.
- Diamètre 22 mm : couronnes de 25 m.

OPTIONS

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

16F2 : gaine tressée en fibre de verre, avec enduction acrylique.
16F3 : gaine tressée en fibre de verre, avec enduction acrylique renforcée.

NORMES*

- IEC 684-1, EN 60684-1 et IEC 684-2.
- IEC 684-3 parties 403 à 405.
- Certificat d'inspection VERITAS N° 153626.



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

SILIGAINÉ® 16F2

SILIGAINÉ® 16F3

Valeur nominale mm	Tolérance mm	Epaisseur de paroi		Masse linéique approximative kg/km	Epaisseur de paroi		Masse linéique approximative kg/km
		minimale mm	maximale mm		minimale mm	maximale mm	
0.5	± 0.20	0.15	0.50	1.50	0.20	0.50	2.60
0.8	± 0.20	0.15	0.50	2.00	0.20	0.50	2.90
1	± 0.25	0.15	0.75	2.50	0.20	0.75	3.70
1.5	± 0.25	0.15	0.75	3.00	0.20	0.75	4.00
2	± 0.25	0.15	0.75	4.60	0.20	0.75	5.60
2.5	± 0.25	0.15	0.75	5.80	0.20	0.75	7.50
3	± 0.25	0.15	0.75	6.80	0.20	0.75	8.60
3.5	± 0.30	0.20	0.75	7.80	0.20	0.75	11.0
4	± 0.30	0.20	0.75	8.80	0.30	0.75	13.0
4.5	± 0.30	0.20	0.75	10.0	0.30	0.75	14.0
5	± 0.30	0.20	0.75	11.0	0.30	0.75	14.5
6	± 0.30	0.20	0.75	12.0	0.30	0.75	15.5
7	± 0.40	0.20	0.75	15.4	0.30	0.75	21.0
8	± 0.40	0.20	0.75	16.8	0.30	0.75	24.0
9	± 0.50	0.20	0.75	22.6	0.40	0.75	30.0
10	± 0.50	0.40	0.80	20.0	0.40	0.90	37.0
12	± 1.00	0.50	1.00	29.0	0.50	1.00	53.0
14	± 1.00	0.60	1.00	40.0	0.60	1.00	65.0
16	± 1.00	0.70	1.20	49.0	0.70	1.20	84.0
18	± 1.00	0.70	1.20	67.0	0.70	1.20	95.0
20	± 1.00	0.80	1.40	80.0	0.80	1.40	126
22	± 1.50	0.80	1.40	90.0	0.80	1.40	140

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