

SILIGAINÉ® 15C4.d**-60 °C à +200 °C****Classe H**

1^{ère} TRESSE EN FIBRE DE VERRE
AVEC ENDUCTION CAOUTCHOUC DE SILICONE
2^{ème} TRESSE EN FIBRE DE VERRE
AVEC ENDUCTION ACRYLIQUE

**Normes***

- IEC 60684-1 et 60684-2.
- IEC 60684-3 partie 400 à 402.

Applications

- Câblage interne de machines tournantes classe H (moteurs, alternateurs, générateurs, transformateurs, selfs...).
- Toutes isolations jusqu'à 200 °C permanents dans les constructions électriques et électroniques, appareils chauffants, éclairage, automobile, mesure, régulation...

Options

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

Conditionnement

- Diamètres de 4 à 10 mm : bobines de 100 m.
- Diamètres de 12 à 16 mm : bobines de 50 m.
- Diamètres de 18 à 22 mm : bobines de 25 m.

Caractéristiques Générales

- Température en service continu : -60 °C à +200 °C.
- Bonne résistance à l'humidité, à l'ozone et aux UV.
- Bonne résistance aux atmosphères chimiques usuelles.
- Compatible avec la plupart des vernis d'imprégnation classe H.
- Très bonne résistance à l'abrasion.
- Sans halogènes.

Electriques

- Rigidité diélectrique à sec : > 4 kV.

Fabrications standard

- Couleur : noir.

DIAMÈTRE INTÉRIEUR

Valeur nominale (mm)	Tolérance (mm)	15C4.d		Masse linéique approx. (kg/km)
		1 ^{ère} tresse Epaisseur de paroi approx. (mm)	2 ^e tresse Epaisseur de paroi approx. (mm)	
4	± 0.25	0.60	0.45	8.1
6	± 0.25	0.60	0.45	19.9
8	± 0.25	0.60	0.45	37.0
10	± 0.50	0.80	0.45	59.3
12	± 0.50	0.80	0.45	86.8
14	± 1.0	0.80	0.45	120
16	± 1.0	0.90	0.50	158
18	± 1.0	1.00	0.50	201
20	± 1.0	1.00	0.60	249
22	± 1.0	1.00	0.60	303

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

Pour ce produit, contactez :

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert

Tél. +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax +33 (0)4 73 82 50 10

omerin@omerin.com

OMERIN division silisol

BP 87 - ZI du Devey - F 42000 Saint-Etienne

Tél. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 37 00

silisol@omerin.com

www.omerin.com

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME

Les informations données dans la présente fiche technique sont indicatives et susceptibles de modifications sans préavis, les conditions de pose, de câblage, les conditions électriques et l'environnement du câble ne pouvant être entièrement pris en compte dans nos études. La société OMERIN ne saurait en aucun cas être tenue responsable d'éventuels incidents dans le cas d'utilisations inappropriées, notamment dans le cas de câblages non réalisés dans le respect des règles de l'art et des normes en vigueur. Pour une utilisation optimale des câbles produits par notre société, nous recommandons des essais en situation réelle. A cet effet, notre service commercial est à votre disposition pour la fourniture éventuelle d'échantillons, et/ou pour les conditions d'une étude complète dans nos laboratoires.

® Marque déposée du groupe OMERIN. Dessins et photos non contractuels. Reproduction interdite sans l'accord préalable d'OMERIN.