

# SILIGAIN 15C2

**-60 °C à +250 °C**  
**Classes H et C**

GAINE TRESSÉE EN FIBRE DE VERRE  
AVEC ENDUCTION CAOUTCHOUC DE SILICONE



## Normes\*

- IEC 60684-1 et 60684-2.
- IEC 60684-3 partie 402.
- Homologation UL, catégorie UZIQ2 : satisfait à l'essai de non propagation de la flamme VW-1.
- N° de dossier : E212701.

## Applications

- Câblage interne de machines tournantes classes H et C (moteurs, alternateurs, générateurs, transformateurs, selfs...).
- Toutes isolations jusqu'à 250 °C permanents dans les constructions électriques et électroniques, appareils chauffants, éclairage, automobile, mesure, régulation...

## Options

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

## Conditionnement

- Diamètres de 0.5 à 4.5 mm : couronnes de 200 m.
- Diamètre de 5 mm : couronnes de 100 m.
  - Diamètres de 6 à 16 mm : bobines de 100 m.
  - Diamètres de 18 à 30 mm : bobines de 50 m.

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-Étienne  
Tél. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 37 00  
silisol@omerin.com

## Caractéristiques Générales

- Température en service continu : -60 °C à +250 °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.
- Auto-extinguible – satisfait à l'essai VW-1 selon la norme UL 1441.
- Très grande souplesse.
- Sans halogènes.

## Electriques

- Rigidité diélectrique à sec : 2,5 kV.

## Fabrications standard

- Couleur : rouge brique.

### DIAMÈTRE INTÉRIEUR

### 15C2

Valeur nominale (mm)	Tolérance (mm)	Épaisseur de paroi minimale (mm)	Masse linéique approx. (kg/km)
0.5	± 0.15	0.20	2.4
0.8	± 0.15	0.20	3.0
1	± 0.20	0.20	3.4
1.5	± 0.20	0.20	4.5
2	± 0.20	0.25	5.7
2.5	± 0.20	0.25	6.9
3	± 0.20	0.25	8.2
3.5	± 0.25	0.25	9.5
4	± 0.25	0.30	11.0
4.5	± 0.25	0.30	12.4
5	± 0.25	0.30	14.0
6	± 0.25	0.35	17.2
7	± 0.25	0.35	20.7
8	± 0.25	0.35	24.4
9	± 0.50	0.45	28.4
10	± 0.50	0.45	32.7
12	± 0.50	0.45	54.0
14	± 1.0	0.45	73.6
16	± 1.0	0.55	91.8
18	± 1.0	0.65	110.0
20	± 1.0	0.70	129.0
25	± 1.0	0.90	154.0
30	± 2.0	1.00	193.0

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