

SILIGAINÉ® 15C7

Grade A UL

-60 °C à +250 °C

Classes H et C

GAINÉ TRESSÉE EN FIBRE DE VERRE,
AVEC ENDUCTION CAOUTCHOUC DE SILICONE



Normes*

- IEC 60684-1 et 60684-2.
- IEC 60684-3 partie 400 à 402.
- Homologation UL 1441, catégorie UZFT2 et CSA C22.2 n° 198.3, catégorie UZFT8 : Grade A silicone coated fiberglass sleeving N° de dossier : E179383.
- NF EN 45545-2.

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.
- Gains coupées à longueur : nous consulter.

Conditionnement

- Diamètres de 0.5 à 4.5 mm : couronnes de 200 m.
- Diamètres de 5 à 14 mm : couronnes de 100 m.
- Diamètre de 16 mm : couronnes 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-Etienne
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.
- Grade A selon UL 1441.
- Classement HL1, HL2 et HL3 selon NF EN 45545-2.
- Très grande souplesse.
- Sans halogènes.

Electriques

- Rigidité diélectrique à sec : > 7 kV.

Fabrications standard

- Couleur : rouge brique ou noir.

DIAMÈTRE INTÉRIEUR

15C7 Grade A UL

Valeur nominale (mm)	Tolérance (mm)	Épaisseur de paroi minimale (mm)	Masse linéique approx. (kg/km)
0.5	± 0.15	0.25	1.9
0.8	± 0.15	0.25	3.0
1	± 0.20	0.25	3.8
1.5	± 0.20	0.35	5.7
2	± 0.20	0.35	7.7
2.5	± 0.20	0.40	9.7
3	± 0.20	0.40	11.7
3.5	± 0.25	0.50	13.8
4	± 0.25	0.50	16.0
4.5	± 0.25	0.50	18.1
5	± 0.25	0.50	20.3
6	± 0.25	0.50	24.9
7	± 0.25	0.50	29.6
8	± 0.25	0.50	34.4
9	± 0.50	0.65	39.4
10	± 0.50	0.65	44.6
12	± 0.50	0.65	55.4
14	± 1.0	0.65	66.8
16	± 1.0	0.65	78.9

*Options : certaines options peuvent ne pas bénéficier de l'homologation UL et CSA ; nous consulter.