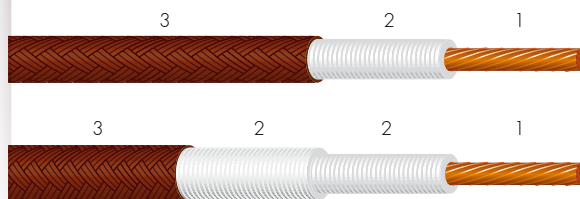


# SILISOL® 1G et 2G

**-60 °C à +350 °C**

FILS ET CABLES A ISOLANTS COMPOSITES  
UNIPOLAIRES



- 1 • Ame souple en cuivre nu - classe 5 selon IEC 60228.
- 2 • Fibre de verre imprégnée.
- 3 • Tresse en fibre de verre vernie.

## Applications

- Référence automobile – Câble témoin d'usure de plaquettes de frein.

## Caractéristiques Générales

- Températures en service continu : -60 °C à +350 °C.
- Bonne résistance aux chocs thermiques et aux agents atmosphériques (UV, Ozone, Oxygène...).
- Rayon de courbure minimal : 5 x D.

## Electriques

- Tension assignée : 12 V/24 V.
- Tension d'essai : 2 000 V/3 000 V.

## Fabrications standard

- Section nominale standard : 0.75mm<sup>2</sup>.
- Disponible selon 3 épaisseurs d'isolant standard.
- Couleur standard : marron.

### Ame souple • Classe 5 selon IEC 60228

### FIL ISOLE

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Résistance linéique maxi. à 20 °C (Ω/km)	Diamètre nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
Référence 1G2010C				
0.75	24 x 0.20	26.0	2.1	10.9
Référence 2G2010C				
0.75	24 x 0.20	26.0	2.45	12.7
Référence 2G2510T				
0.75	24 x 0.20	26.0	2.6	13.2

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

[www.omerin.com](http://www.omerin.com)

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.