

CABLES ALTAS TEMPERATURAS  
PARA EL MERCADO GENERAL  
TERCERA PARTE: AISLAMIENTOS EN COMPOSITES

# SILISOL® 1G y 2G

-60 °C a +350 °C

CABLES UNIPOLARES  
CON AISLAMIENTO EN COMPOSITES



- 1 • Núcleo flexible en cobre pulido, clase 5 según IEC 60228.
- 2 • Fibra de vidrio impregnada.
- 3 • Trenza en fibra de vidrio barnizada.

## Aplicaciones

- Referencia automóvil – Cable detector de desgaste de pastillas de freno.

## Características Generales

- Temperaturas en servicio continuo: -60 °C a +350 °C.
- Buena resistencia a los choques térmicos y a los agentes ambientales. (UV, ozono, oxígeno...).
- Radio de curvatura mínimo: 5 x D.

## Eléctricas

- Tensión nominal: 12 V/24 V.
- Tensión de ensayo: 2 000 V/3 000 V.

## Fabricaciones estándar

- Sección nominal estándar: 0.75 mm<sup>2</sup>.
- Disponible según 2 espesores de aislamiento estándar.
- Color estándar: marrón.

### Núcleo flexible • Clase 5 según IEC 60228

Sección nominal (mm <sup>2</sup> )	Composición nominal	Resistencia lineal máx. a 20 °C (Ω/km)	CABLE MONOCONDUCTOR AISLADO Diámetro nominal (mm)	Masa lineal aproximada (kg/km)
Referencia 1G2010C				
0.75	24 x 0.20	26.0	2.1	10.9
Referencia 2G2010C				
0.75	24 x 0.20	26.0	2.45	13.2

Para este producto, póngase en contacto con:

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert  
Tel.: +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  
Tel.: +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)

**omerin**  
LES CABLES DE L'EXTREME

La información proporcionada en esta hoja técnica es indicativa y puede ser modificada sin previo aviso, las condiciones de instalación, del cableado, las condiciones eléctricas y el entorno del cable no pudiendo ser totalmente tomados en cuenta en nuestros estudios. En ningún caso la empresa OMERIN puede ser responsable de eventuales incidentes consecutivos a usos inadecuados, especialmente en el caso de cableados no realizados según las buenas prácticas y las normas vigentes. Para un uso óptimo de los cables producidos por nuestro grupo, recomendamos probarlos en condiciones reales. Nuestro departamento comercial está disponible para el eventual suministro de muestras, y/o para las condiciones de un estudio completo en nuestros laboratorios.  
© Marca registrada del Grupo OMERIN. Dibujos y fotos no contactuales. Reproducción prohibida sin el acuerdo previo de OMERIN.