

CABLES ALTAS TEMPERATURAS  
PARA EL MERCADO GENERAL  
PRIMERA PARTE: ELASTÓMEROS RETICULADOS

## CABLES CON AISLAMIENTO Y/O CUBIERTA EN SILICONA

# SILICABLE® 250°C

## Aislamiento en silicona

### Homologación UL



- 1 • Núcleo en cobre niquelado o níquel.  
2 • Aislamiento: Caucho de silicona.

#### Características Generales

- Temperaturas en servicio continuo: -60°C a +250°C.
- Buena resistencia a los choques térmicos y a los rayos UV.

#### Eléctricas

- Tensión nominal: según n.º de style.
- Tensión de ensayo: 10 x Tensión nominal.

#### Fabricaciones estándar

- Todos los colores, incluido el bicolor.
- Composición de núcleos conductores: consúltenos.

#### Homologaciones - normas

- Homologación UL según norma UL 758 - N.º expediente: E101965.
- "Horizontal flame test" según homologación UL.
- "FT2 flame rating" según homologación UL.
- Libre de halógenos: IEC 60754-1 / EN 60754-1.

#### Aplicaciones

- Cableado de electrodomésticos para calefacción, máquinas giratorias e iluminación.
- Cableado industrial en ambientes calientes.

#### Opciones

- Otras secciones nominales: consúltenos.

N.º de style		3253	30144	30145			
Homologación		250 °C – 300 V	250 °C – 600 V	250 °C – 1000 V			
Sección nominal		Espesor medio del aislamiento	Diámetro nominal*	Espesor medio del aislamiento	Diámetro nominal*	Espesor medio del aislamiento	Diámetro nominal*
AWG	(mm²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
26	0.13	0.76	2.0	0.76	2.0	0.76	2.0
24	0.22	0.76	2.1	0.76	2.1	0.76	2.1
22	0.34	0.76	2.4	0.76	2.4	0.76	2.4
-	0.5	0.76	2.5	0.76	2.5	0.76	2.5
20	0.6	0.76	2.6	0.76	2.6	0.76	2.6
-	0.75	0.76	2.7	0.76	2.7	0.76	2.7
18	0.93	0.76	2.8	0.76	2.8	0.76	2.8
-	1	0.76	2.8	0.76	2.8	0.76	2.8
16	1.34	0.76	3.1	0.76	3.1	0.76	3.1
-	1.5	0.76	3.2	0.76	3.2	0.76	3.2
14	-	0.76	3.6	0.76	3.6	0.76	3.6
-	2.5	0.76	3.6	0.76	3.6	0.76	3.6
12	-	0.76	4.0	0.76	4.0	0.76	4.0
-	4	0.76	4.4	0.76	4.4	0.76	4.4
		CEG	CEG	CEG			

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

**omerin**  
LES CABLES DE L'EXTREME

#### LEYENDA

Metales conductores

B Cobre estañado

B\* Cobre estañado (ø > 0.38 mm)

C Cobre niquelado

D Cobre plateado

E Níquel

F Cobre pulido

F\* Cobre pulido (ø > 0.38 mm)

G Cobre niquelado 27 %

AWM I A Internal wiring, not subject to mechanical abuse

AWM I A/B Internal wiring

AWM II A/B External or Internal wiring

NS Not Specified

VNS Voltage Not Specified

■ : Secciones nominales homologadas UL únicamente.

\* El diámetro se especifica a título indicativo porque puede variar en función de la composición del núcleo. Solamente debe tenerse en cuenta el espesor medio del aislamiento.

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

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 ciertos casos, por razones productivas, se puede añadir una cinta separadora entre 2 capas sucesivas. 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 contractuales. Reproducción prohibida sin el acuerdo previo de OMERIN.