

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

CABLES CON AISLAMIENTO Y/O CUBIERTA EN SILICONA

# SILICABLE® SIZ-VDE

## Homologación VDE

### -60 °C a +180 °C



- 1 • Núcleo flexible en cobre estañado - clase 5 según IEC 60228/DIN VDE 0295.  
2 • Aislamiento: Caucho de silicona - tipo EI2 - DIN EN 50363-1.

### Homologaciones - normas

- Homologación VDE según licencia n.º 101609.
  - Libre de halógenos: IEC 60754-1 / EN 60754-1.

### Aplicaciones

- Cableado de sistema de iluminación de baja tensión.

### Opciones

- Otros colores: consúltenos.
- Identificación por cinta identificativa de color longitudinal en uno de los dos conductores: consúltenos.

+

### Características Generales

- Temperaturas en servicio continuo: -60 °C a +180 °C.
- Buena resistencia a los choques térmicos y a los rayos UV.

### Eléctricas

- Tensión nominal: 300 V.
- Tensión de ensayo: 2 000 V.

### Fabricaciones estándar

- Color estándar del aislamiento: blanco.
- Identificación por marcado de uno de los 2 conductores.

### SIZ-VDE

#### Núcleo flexible • clase 5 según IEC 60228

Sección nominal (mm <sup>2</sup> )	Composición nominal	Resistencia lineal máx. a 20 °C (Ω/km)
2 x 0.5	16 x 0.20	40.1
2 x 0.75	24 x 0.20	26.7
2 x 1	32 x 0.20	20.0
2 x 1.5	30 x 0.25	13.7
2 x 2.5	50 x 0.25	8.21

#### CABLE AISLADO

Espesor nominal del aislamiento (mm)	Dimensiones nominales (mm)	Masa lineal aproximada (kg/km)
0.6	2.1 x 4.4	15.8
0.6	2.4 x 5.0	22.0
0.6	2.5 x 5.2	26.7
0.7	2.8 x 5.8	36.6
0.8	3.4 x 7.0	58.2

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 Devev - 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)

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.

**omerin**  
LES CABLES DE L'EXTREME