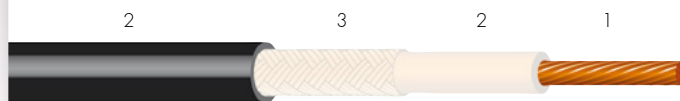


CABLES ALTAS TEMPERATURAS
PARA EL MERCADO GENERAL
PRIMERA PARTE: ELASTÓMEROS RETICULADOS

SILICABLE® CSVCS y ECSVCS

Doble capa aislante reforzada
-60 °C a +180 °C

CABLES CON AISLAMIENTO Y/O CUBIERTA EN SILICONA
CON TRENZA DE REFUERZO



- 1 • Núcleo rígido en cobre pulido (ref. CSVCS) o estañado (ref. ECSVCS) - clase 5 según IEC 60228.
- 2 • Aislamiento: Caucho de silicona.
- 3 • Refuerzo: Trenza en fibra de vidrio.

Homologaciones - normas

- Libre de halógenos: IEC 60754-1 / EN 60754-1.
 - Cumple las exigencias de la norma NF EN 60335-1: Seguridad de electrodomésticos y análogos.

Aplicaciones

- Aparatos de iluminación y convectoros de clase 2 o cualquier otro electrodoméstico conforme a la norma NF EN 60335-1.

Opciones

- Núcleo en cobre niquelado: ref. CNCVCS.
- Núcleo en cobre plateado: ref. ACSVCS.
- Núcleo en níquel puro (fuera de IEC 60228): ref. NCSVCS.
- Núcleo rígido en cobre pulido (ref. RCSVCS) o estañado (ref. RECSVCS) - clase 1 según IEC 60228: consúltenos.
 - Núcleo extraflexible en cobre pulido (ref. CSVCS-ES) o estañado (ref. ECSVCS-ES) - clase 6 según IEC 60228: consúltenos.
 - Otras secciones nominales: consúltenos.
 - Otras composiciones nominales: consúltenos.
- Otras opciones y/o combinaciones de opciones citadas anteriormente: 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: 300/500 V.
- Tensión de ensayo: 3 750 V.

Fabricaciones estándar

- Capa aislante interna: blanca.
- Capa aislante externa: todos los monocolors.

CSVCS y ECSVCS

Núcleo flexible • clase 5 según IEC 60228

Sección nominal (mm ²)	Composición nominal	Resistencia lineal máx. a 20 °C (Ω/km) (núcleo en cobre pulido)
0.5	16 x 0.20	39.0
0.75	24 x 0.20	26.0
1	32 x 0.20	19.5
1.5	30 x 0.25	13.3
2.5	50 x 0.25	7.98
4	56 x 0.30	4.95
6	84 x 0.30	3.30
10	80 x 0.40	1.91
16	126 x 0.40	1.21
25	196 x 0.40	0.780
35	276 x 0.40	0.554
50	396 x 0.40	0.386

CABLE AISLADO

Esesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal (mm)	Masa lineal aproximada (kg/km)
0.9	2.8	10.9
0.9	2.9	13.0
0.9	3.0	15.3
1.0	3.6	22.4
1.1	4.2	33.6
1.2	4.9	51.1
1.5	6.1	77.3
1.7	7.8	130
2.0	9.4	193
2.2	11.4	299
2.4	12.8	396
2.6	14.8	556

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-Etienne
Tel.: +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax: +33 (0)4 77 81 37 00
silisol@omerin.com

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