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

SILICABLE® CSVCS y ECSVCS

Doble capa aislante reforzada

-60°C a +180°C

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 convectores de clase 2 o cualquier otro electrodoméstico conforme a la norma NF EN 60335-1.

Opciones

• Núcleo en cobre niquelado: ref. CNCSVCS.
• 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 monocolores.

CSVCS y ECSVCS

Núcleo flexible • clase 5 según IEC 60228			CABLE AISLADO		
Sección nominal (mm²)	Composición nominal	Resistencia lineal máx. a 20 °C (Ω/km) (núcleo en cobre pulido)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal (mm)	Masa lineal aproximada (kg/km)
0.5	16 x 0.20	39.0	0.9	2.8	10.9
0.75	24 x 0.20	26.0	0.9	2.9	13.0
1	32 x 0.20	19.5	0.9	3.0	15.3
1.5	30 x 0.25	13.3	1.0	3.6	22.4
2.5	50 x 0.25	7.98	1.1	4.2	33.6
4	56 x 0.30	4.95	1.2	4.9	51.1
6	84 x 0.30	3.30	1.5	6.1	77.3
10	80 x 0.40	1.91	1.7	7.8	130
16	126 x 0.40	1.21	2.0	9.4	193
25	196 x 0.40	0.780	2.2	11.4	299
35	276 x 0.40	0.554	2.4	12.8	396
50	396 x 0.40	0.386	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-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

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 podiendo 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 ningun caso la empresa OMERIN puede ser responsable de eventuales incidentes consecutivos a usos inadecuados, especialmente en el caso de cableados no realizados segun las buenas prácticas y las normas vigentes. Para un uso optimal de los cables producidos par 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.