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

SILICABLE® ECSPRI

-60°C a +180°C

RPC CONFORME EN 50575 CERTIFICADO EUROCLASES
Cca

1 • Núcleo flexible en cobre estañado - clase 5 según IEC 60228.
2 • Cinta separadora opcional.
3 • Aislamiento: Caucho de silicona.
4 • Refuerzo: Trenza en fibra sintética barnizada.

Homologaciones - normas

- Euroclase Cca s2, d2, a1, de 6 mm² a 630 mm².
- Libre de halógenos: IEC 60754-1 / EN 60-1.

Aplicaciones

- Cableado de máquinas giratorias: motores, alternadores, generadores.
- Cableado de máquinas estáticas: transformadores, bobinas, generadores, interruptores "chopper".
- Armarios eléctricos.

Opciones

- Núcleo flexible en cobre pulido (ref. CSPRI) – clase 5 según IEC 60228: consúltenos.
- Otras secciones nominales: consúltenos.
- Otras composiciones nominales: consúltenos.
- Otras opciones: consúltenos.

Características

Generales

- Temperaturas en servicio continuo: -60°C a +180°C.
- Radio de curvatura: 5 x D.
- Buena resistencia a los choques térmicos y a los rayos UV.
- Excelente resistencia mecánica.

Eléctricas	S < 10 mm²	S ≥ 10 mm²
• Tensión nominal:	450/750 V	600/1 000 V.
• Tensión de ensayo:	2 500 V	3 000 V.

Fabricaciones estándar

- Todos los monocolores, amarillo/verde o blanco con cintas identificativas de color con forma de espiral.

ECSPRI

Núcleo flexible • clase 5 según IEC 60228			CABLE AISLADO		
Sección nominal (mm²)	Composición nominal	Resistencia lineal máx. a 20 °C (Ω/km)	Espesor nominal del aislamiento (mm)	Diámetro nominal (mm)	Masa lineal aproximada (kg/km)
0.5	16 x 0.20	40.10	0.35	1.9	7
0.75	24 x 0.20	26.70	0.40	2.2	10
1.0	32 x 0.20	20.00	0.40	2.3	12
1.5	30 x 0.25	13.70	0.40	2.7	17
2.5	50 x 0.25	8.21	0.50	3.3	27
4	56 x 0.30	5.09	0.60	4.1	44
6	84 x 0.30	3.39	0.70	5.1	66
10	7 3 x 0.40	1.95	1.00	6.8	113
16	115 x 0.40	1.24	1.00	8.1	167
25	180 x 0.40	0.795	1.00	9.5	249
35	252 x 0.40	0.565	1.50	11.8	367
50	363 x 0.40	0.393	1.50	13.5	505
70	328 x 0.50	0.277	1.50	16.0	694
95	437 x 0.50	0.210	2.00	17.6	893
120	556 x 0.50	0.164	2.00	20.3	1 168
150	691 x 0.50	0.132	2.00	22.1	1 428
185	851 x 0.50	0.108	2.00	23.9	1 723
240	1 122 x 0.50	0.0817	2.00	26.4	2 233
300	1 406 x 0.50	0.0654	2.70	30.8	2 859
400	1 855 x 0.50	0.0495	2.70	34.3	3 684
500	2 318 x 0.50	0.0391	2.70	37.4	4 553
630	3 111 x 0.50	0.0292	3.00	42.2	6 085

Para este producto, póngase en contacto con:

OMERIN division principale ☑
Zone Industrielle - F 63600 Ambert
Tel.: +33 (0)4 73 82 50 00
omerin@omerin.com

OMERIN division silisol ❑
BP 87 - ZI du Devey - F 42000 Saint-Étienne
Tel.: +33 (0)4 77 81 36 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 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 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.