

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

SILICABLE® Style 30133 -60°C a +150°C



Refuerzo : Trenza en fibra sintética barnizada

- Homologación UL según norma UL 758 - N.º expediente: E101965.
- Resistencia del conductor según IEC 60228 clase 6.
 - Resistencia a la llama según IEC 60332-1-2.
 - Baja opacidad de humo: IEC 61034
 - Libre de halógenos según IEC 60754.

Aplicaciones

- Cuadros eléctricos, Armarios de distribución.
 - Almacenamiento de energía en baterías.
- Cableado de máquinas estáticas: transformadores, bobinas, generadores, interruptores "chopper".
- Industria ferroviaria (colector de corriente, etc.)

Opciones

- Núcleo extraflexible de cobre estañado, plateado o niquelado.
 - Otras marcas: consúltenos.
 - Otros colores: consúltenos.
- Otras secciones nominales: consúltenos.

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



- 1 • Núcleo extraflexible en cobre pulido.
- 2 • Aislamiento : silicona.
- 3 • Refuerzo : Trenza en fibra sintética barnizada.

Características Generales

- Gran flexibilidad gracias al filamento de 0,10 mm del núcleo.
- Temperaturas en servicio continuo: -60°C a +150°C.
- Buena resistencia al choque térmico y a los rayos UV.
- Excelente resistencia mecánica.
- Color estándar: negro.

Eléctricas

- Tensión nominal de trabajo: 3 kV.
- Tensión de ensayo: 10 kV.

Marcado

- OMERIN 369 – SILICABLE 150C 3000V 30133 AWM.

SILICABLE® Style 30133

Referencia	Sección nominal (mm²)	Diámetro nominal del filamento (mm)	CABLE AISLADO			Resistencia lineal máx. a 20 °C (Ω/km)
			Núcleo extraflexible	Espesor mínimo nominal del aislamiento (mm)	Diámetro exterior nominal (mm)	
B1408001	35	0.10	1.75	15.0	0.554	
B1408002	50	0.10	1.75	16.7	0.386	
B1408003	70	0.10	1.75	19.2	0.272	
B1408004	95	0.10	1.75	21.2	0.206	
B1408005	120	0.10	1.75	22.7	0.161	
B1408006	150	0.10	1.75	24.7	0.129	
B1408007	185	0.10	1.80	27.2	0.106	
B1408008	240	0.10	1.80	31.2	0.0801	
B1408009	300	0.10	1.95	33.7	0.0641	

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

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 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.