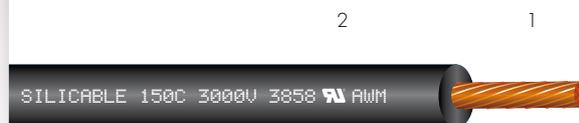


CABLES ALTAS TEMPERATURAS
PARA EL MERCADO GENERAL
PRIMERA PARTE: ELASTÓMEROS RETICULADOS

CABLES CON AISLAMIENTO Y/O CUBIERTA EN SILICONA

SILICABLE® Style 3858 -60°C a +150°C



- 1 • Núcleo extraflexible en cobre pulido
- 2 • Aislamiento : silicona

Homologaciones - normas

- 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.

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.
- Color estándar: negro.

Eléctricas

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

Marcado

- OMERIN 369 – SILICABLE 150C 3000V 3858 AWMM.

SILICABLE® Style 3858

Referencia	Sección nominal (mm ²)	Diámetro nominal del filamento (mm)	CABLE AISLADO		
			Diámetro exterior nominal (mm)	Resistencia lineal máx. a 20 °C (Ω/km)	Esesor mínimo nominal del aislamiento (mm)
A0752002	35	0.10	13.8	0.554	1.75
A0752003	50	0.10	15.5	0.386	1.75
A0752004	70	0.10	18.0	0.272	1.75
A0752005	95	0.10	20.0	0.206	1.75
A0752006	120	0.10	21.5	0.161	1.75
A0752007	150	0.10	23.5	0.129	1.75
A0752008	185	0.10	26.0	0.106	1.80
A0752001	240	0.10	30.0	0.0801	1.80
A0752009	300	0.10	32.5	0.0641	1.95

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 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 contactuales. Reproducción prohibida sin el acuerdo previo de OMERIN.

omerin
LES CABLES DE L'EXTREME