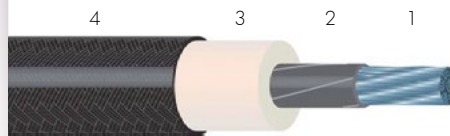


SILICOUL® ALU FLEX 13.8 kV -60 °C a +180 °C

CABLES DE POTENCIA DE MEDIA TENSIÓN
AISLADOS CON SILICONA CON TRENZA DE REFUERZO

- 1 • Núcleo flexible de aluminio.
- 2 • Cinta(s) semiconductora(s).
- 3 • Aislamiento: caucho de silicona.
- 4 • Refuerzo: trenza en fibra sintética barnizada.

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

Opciones

- Pantalla eléctrica:
 - > Trenza en cobre estañado (ref. SILICOUL® ALU FLEX SCR 13.8 kV): consúltenos.
 - Armadura flexible externa:
 - > Trenza en acero galvanizado (ref. SILICOUL® ALU FLEX BG 13.8 kV): consúltenos.
 - > Trenza en acero inoxidable (ref. SILICOUL® ALU FLEX BI 13.8 kV): consúltenos.
 - Cable multiconductor compuesto de varios cables monoconductores SILICOUL® ALU FLEX 13.8 kV: consúltenos.
 - Otros colores: consúltenos.
- Otras secciones nominales: consúltenos.
- Otras opciones y/o combinaciones de opciones citadas anteriormente: consúltenos.

Características Generales

- Temperatura en servicio continuo: -60 °C a +180 °C.
- Buena resistencia a los aceites y a los hidrocarburos.
- Buena resistencia mecánica.

Eléctricas

- Tensión nominal: 13.8 kV.
- Tensión de ensayo: 30 kV.

Fabricaciones estándar

- Color estándar del aislamiento: blanco.
- Color estándar de la trenza de refuerzo: negro.

SILICOUL® ALU FLEX 13.8 kV

Núcleo flexible de aluminio			CABLE AISLADO	
	Diámetro máximo de los hilos (mm)	(Ω/km)	Diámetro nominal (mm)	Masa lineal aproximada (kg/km)
	2.5	0.42	12.7	93
	4	0.42	7.85	109
	6	0.42	5.23	129
	10	0.52	3.03	159
	16	0.41	1.91	189
	25	0.41	1.20	246
	35	0.41	0.868	298
	50	0.41	0.641	384
	70	0.51	0.443	465
	95	0.51	0.320	564
	120	0.51	0.253	684
	150	0.51	0.206	866
	185	0.51	0.164	971
	240	0.51	0.125	1 231
	300	0.51	0.100	1 415
	400	0.51	0.0778	1 786

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

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