

Cable de silicona para altas temperaturas SIAF/GL Cable flexible de un solo núcleo: de 0,5 mm² a 300 mm²



Descripción

Cable de silicona de un solo núcleo para altas temperaturas con revestimiento exterior de fibra de vidrio. Los cables SIAF son resistentes al calor hasta 180 °C y también se pueden instalar a temperaturas tan bajas como -60 °C. Estos cables son de baja emisión de humos, sin halógenos, orgánicamente inertes, ignífugos y proporcionan una excelente resistencia a la intemperie. Los cables SIAF son adecuados tanto para instalaciones internas como externas y se utilizan a menudo en centrales eléctricas, así como en una amplia gama de aplicaciones alimentarias y médicas en el procesamiento, el envasado y la refrigeración. Se utilizan mucho en los sectores del petróleo y el gas en tierra y mar.

Características principales



Tensión nominal
Hasta 6 mm²: 300/500 V
10 mm² y superiores: 0,6/1 kV, cuando está protegido



Radio mínimo de curvatura
4 x Diámetro total



Límites de temperatura
Rango de temperatura: -60 °C a +180 °C

Colores principales



Normas

- BS EN/IEC 60228
- BS EN 50525-2-41

Construcción

- **Conductor:** Cobre flexible estañado flexible de clase 5
- **Aislamiento:** Caucho de silicona
- **Cubierta exterior:** Trenza de fibra de vidrio

Laboratorio de control de calidad

Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland

Nuestras instalaciones de pruebas de cables de última generación garantizan que todos los cables cumplan con los más altos estándares de calidad y conformidad mediante pruebas continuas y rigurosas. Cuando procede, los cables son probados y certificados de forma independiente por BASEC para garantizar su total conformidad.



CPR

Cleveland Cable Company se compromete a cumplir con el Reglamento de Productos de Construcción (CPR). Cuando procede, todos los cables fabricados después del 1 de julio de 2017 han sido evaluados de acuerdo con los requisitos del CPR, con toda la documentación de apoyo disponible.



Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Estamos comprometidos con el camino hacia el objetivo Net Zero como socios comerciales, empleadores y miembros de la comunidad.

Al pensar y actuar de forma sostenible, ofrecemos un excelente servicio al cliente y reducimos las emisiones de carbono en colaboración con nuestros clientes y proveedores.



ecovadis

Cleveland Cable Company ha sido evaluada de forma independiente por EcoVadis, un proveedor de calificaciones de sostenibilidad empresarial reconocido a nivel mundial. Nuestra puntuación nos sitúa entre el 35 % de las mejores empresas evaluadas en todo el mundo, lo que refleja nuestro firme compromiso con el rendimiento medioambiental, social y ético.

ecovadis

Cable de silicona para altas temperaturas SIAF/GL Cable flexible de un solo núcleo: de 0,5 mm² a 300 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
SIAFGL1X0.5	0.5	1	0.55	9.0	2.2	12.0
SIAFGL1X0.75	0.75	1	0.55	10.0	2.4	15
SIAFGL1X1	1	1	0.55	11.0	2.6	18
SIAFGL1X1.5	1.5	1	0.55	12.0	2.8	22
SIAFGL1X2.5	2.5	1	0.55	14.0	3.5	38
SIAFGL1X4	4	1	0.6	18.0	4.5	55
SIAFGL1X6	6	1	0.8	20.0	5.0	75
SIAFGL1X10	10	1	1.0	26.0	6.5	115
SIAFGL1X25	25	1	1.2	36.0	9.0	260
SIAFGL1X35	35	1	1.3	40.0	10.0	355
SIAFGL1X50	50	1	1.4	48.0	12.0	510
SIAFGL1X70	70	1	1.5	56.0	14.0	730
SIAFGL1X95	95	1	1.6	64	16	930
SIAFGL1X120	120	1	1.8	70	17.5	1200
SIAFGL1X150	150	1	2.0	80	20	1475
SIAFGL1X185	185	1	2.2	88.0	22.0	1815
SIAFGL1X240	240	1	2.4	98.0	24.5	2390
SIAFGL1X300	300	1	2.6	110	27.5	3035

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA ES MERAMENTE ORIENTATIVA Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI RESPONSABILIDAD ALGUNA. CONSIDERAMOS QUE LA INFORMACIÓN ES CORRECTA EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACIÓN. TENGA EN CUENTA QUE, AL SELECCIONAR LOS ACCESORIOS PARA CABLES, LAS DIMENSIONES REALES DE LOS CABLES PUEDEN VARIAR DEBIDO A LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.