Cable FGT - Clase 2 - Sin blindaje, aluminio, XLPE, LSZH - 16 mm² a 185 mm²



Descripción

Cable de distribución de energía para operaciones de señalización. Con cinta de fibra de vidrio incorporada para protegerlo contra roedores. Funda de baja emisión de humos y sin halógenos para uso interno e instalaciones en las que el fuego, las emisiones de humo y los gases tóxicos suponen un riesgo potencial para la vida y los equipos.

Características principales

Tensión nominal
600/1000 voltios

Radio mínimo de curvatura
Fijo: 12 veces el diámetro total
Flexión: 15 veces el diámetro total

Límites de temperatura
Rango de temperatura: -15 °C a + 90 °C
Temperatura máxima de cortocircuito: 250 °C

Colores principales

2 Core: Marrón, Negro

3 Core: Marrón, Negro, Azul

4 Core: Marrón, Negro, Gris, Rojo

Normas

- Especificación de Network Rail NR/L2/SIGELP/27408
- Aislamiento XLPE según BS7655-1-3
- Funda LSZH según BS 7655-6-1
- BS EN/IEC 60228

Construcción

- **Conductor**: Hasta 95 mm, conductor circular o sectorial de aluminio macizo de clase 1 120 mm, conductor sectorial de aluminio macizo de clase 1 o trenzado de clase 2, 150 mm y superiores, conductor sectorial de aluminio trenzado de clase 2
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Revestimiento**: LSZH (bajo nivel de humos y sin halógenos)
- **Cinta**: Propiedad de Network Rail: fabricante, año
- **Bloqueo de agua**: Cinta no conductora impermeable
- **Protección contra roedores**: Cinta tejida de fibra de vidrio (FGT)
- **Bloqueo radial del agua**: Cinta de aluminio/poliéster (AL/PET) adherida a la funda
- **Cubierta exterior**: Bajo humo y sin halógenos (LSZH)

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratorio de pruebas y formación de cables de Cleveland
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

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.

Cable FGT - Clase 2 - Sin blindaje, aluminio, XLPE, LSZH - 16 mm² a 185 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Rail Code
FGT2X16LSFWBSAC	16	2	25	680	006/186042
FGT4X16LSFWBSAC	16	4	30	890	NONE
FGT2X25LSFWBSAC	25	2	27	810	006/186043
FGT4X25LSFWBSAC	25	4	32.5	1090	NONE
FGT2X35LSFWBSAC	35	2	29	970	006/186044
FGT4X35LSFWBSAC	35	4	35	1310	NONE
FGT2X50LSFWBSAC	50	2	27	810	006/186045
FGT4X50LSFWBSAC	50	4	33.5	1250	NONE
FGT2X70LSFWBSAC	70	2	29	1010	006/186046
FGT4X70LSFWBSAC	70	4	38	1680	NONE
FGT2X95LSFWBSAC	95	2	32	1220	006/186047
FGT4X95LSFWBSAC	95	4	42	2090	NONE
FGT2X120LSFWBSAC	120	2	34	1450	006/186048
FGT4X120LSFWBSAC	120	4	45	2510	NONE
FGT2X150LSFWBSAC	150	2	36	1680	NONE
FGT2X185LSFWBSAC	185	2	39	1950	NONE

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.