Cable FGT - Clase 2 - Sin armadura, cobre, XLPE, LSZH - 10 mm² a 120 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

- BS EN/IEC 60502-1
- Aislamiento XLPE según BS7655-1-3
- Funda LSZH según BS 7655-6-1
- BS EN/IEC 60228 y BS EN/IEC 60811

Construcción

- **Conductor**: Conductor circular o sectorial de cobre de hasta 25 mm, 35 mm y superior, clase 1 sólido, clase 2 trenzado de cobre sectorial
- **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
31196

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 armadura, cobre, XLPE, LSZH - 10 mm² a 120 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Rail Code
FGT2X10LSFWBCU	10	2	23	700	006/186027
FGT4X10LSFWBCU	10	4	28.5	1010	NONE
FGT2X16LSFWBCU	16	2	25	880	006/186028
FGT3X16LSFWBCU	16	3	25	760	NONE
FGT4X16LSFWBCU	16	4	30.5	1300	NONE
FGT2X25LSFWBCU	25	2	24	880	006/186029
FGT3X25LSFWBCU	25	3	27	945	NONE
FGT4X25LSFWBCU	25	4	30.5	1550	NONE
FGT2X35LSFWBCU	35	2	26	1060	006/186030
FGT3X35LSFWBCU	35	3	28	1070	NONE
FGT4X35LSFWBCU	35	4	32	1950	NONE
FGT2X50LSFWBCU	50	2	28	1390	006/186031
FGT3X50LSFWBCU	50	3	29	1135	NONE
FGT4X50LSFWBCU	50	4	34.5	2480	NONE
FGT2X70LSFWBCU	70	2	31	1840	006/186032
FGT3X70LSFWBCU	70	3	30	1380	NONE
FGT4X70LSFWBCU	70	4	39.5	3390	NONE
FGT2X95LSFWBCU	95	2	33	2380	006/186033
FGT3X95LSFWBCU	95	3	33	1670	NONE
FGT4X95LSFWBCU	95	4	43.5	4460	NONE
FGT2X120LSFWBCU	120	2	36	2880	006/186034
FGT3X120LSFWBCU	120	3	36	2015	NONE
FGT4X120LSFWBCU	120	4	47	5420	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.