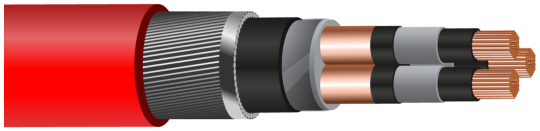
Cable de alimentación blindado de 3 núcleos BS7835 CU XLPE LSZH 12,7/22 kV - 50 mm² a 500 mm²



Descripción

Los cables BS7835 son cables de alimentación blindados diseñados para instalaciones fijas de media tensión, como redes eléctricas e instalaciones industriales, incluidas estaciones de suministro eléctrico y subestaciones. Se pueden instalar en interiores, exteriores, bajo tierra y en conductos para cables. Estos cables unipolares tienen conductores de cobre con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), varias opciones de pantalla, opciones de bloqueo de agua, armadura de alambre de aluminio y revestimiento y cubierta exterior LSZH. La cubierta exterior LSZH resistente a los rayos UV hace que este cable sea adecuado para su uso interno en edificios, centrales eléctricas o cuadros eléctricos, y a menudo se instala en bandejas de cables para aplicaciones industriales. También se pueden utilizar en el exterior en conductos de cables y, gracias a su blindaje, se pueden enterrar directamente en suelos con buen drenaje.

Características principales

Tensión nominal
12,7/22 (24) kV

Radio mínimo de curvatura
12 x diámetro total

Retardancia de llama
BS EN/IEC 60332-1-2
BS EN/IEC 60332-3-24

Límites de temperatura
Temperatura máxima de funcionamiento del conductor: +90 °C
Temperatura máxima de cortocircuito: +250 °C

Colores principales

3 Core: Marrón Negro Gris Tape

Funda exterior: Rojo or Negro

Normas

- BS 7835
- BS EN/IEC 61034-1/2
- BS EN/IEC 60754-1/2
- IEC 60332-1-2 y BS EN/IEC60332-3-24 (Cat C)

Construcción

- **Conductor**: Conductor de cobre de clase 2
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Pantalla de aislamiento**: XLPE semiconductora
- **Pantalla metálica**: Pantalla individual de cinta de cobre
- **Relleno**: Fibras de polietileno tereftalato (PET)
- **Revestimiento**: Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **Armadura**: Armadura de alambre de acero (SWA)
- **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 de alimentación blindado de 3 núcleos BS7835 CU XLPE LSZH 12,7/22 kV - 50 mm² a 500 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
22KVXLPE3X50	50	3	2.20	60.0	5820
22KVXLPE3X70	70	3	2.30	64.0	6825
22KVXLPE3X95RD	95	3	2.45	70.0	8000
22KVXLPE3X95BK	95	3	2.45	70.0	8010
22KVXLPE3X120RD	120	3	2.50	75.0	9710
22KVXLPE3X120BK	120	3	2.50	75.0	9715
22KVXLPE3X150RD	150	3	2.68	79.0	10900
22KVXLPE3X150RD	150	3	2.70	79.0	10900
22KVXLPE3X185RD	185	3	2.75	81.0	12250
22KVXLPE3X185BK	185	3	2.75	81.5	12250
22KVXLPE3X240	240	3	2.85	87.5	14500
22KVXLPE3X300	300	3	3.00	94.0	17000
22KVXLPE3X400	400	3	3.25	100.0	20250
22KVXLPE3X500	500	3	3.50	107.0	24000

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.