

## Cable de red de cobre de un solo núcleo de media tensión BS6622 XLPE/PVC 12,7/22 kV-50 mm<sup>2</sup> a 500 mm<sup>2</sup>



## Descripción

Los cables BS6622 son cables de alimentación blindados diseñados para instalaciones fijas de media tensión, como redes eléctricas e instalaciones industriales, incluidas las de estaciones de suministro de energía, en interiores, exteriores, subterráneos y en conductos de cables. Estos cables unipolares de 33 kV 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 de PVC y cubierta exterior. Los cables BS6622 son adecuados para uso interno en edificios, centrales eléctricas o cuadros de distribución y, a menudo, se instalan en bandejas de cables para aplicaciones industriales. También se pueden utilizar en el exterior en conductos de cables y, gracias a la armadura de alambre de aluminio, se pueden enterrar directamente en suelos con buen drenaje.

## Características principales



**Tensión nominal**  
12,7/22 (24) kV



**Radio mínimo de curvatura**  
15 x Diámetro total



**Retardancia de llama**  
BS EN 60332-1-2



**Límites de temperatura**  
Temperatura máxima de funcionamiento: 90 °C  
Temperatura inicial en S.C.C para pantalla: 80 °C  
Temperatura máxima durante cortocircuito: 250 °C

## Colores principales

Sheath Colour: Rojo or Negro

Single Core: Marrón

## Normas

- BS6622
- IEC 60502-2
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60228

## Construcción

- **Conductor:** Conductor de cobre de clase 2
- **Aislamiento:** Polietileno reticulado (XLPE)
- **Pantalla de aislamiento:** Semiconductor extruido pelable
- **Revestimiento:** Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Pantalla metálica:** Pantalla de cinta de cobre individual o global
- **Revestimiento:** Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Armadura:** Armadura de alambre de aluminio (AWA)
- **Cubierta:** PVC (cloruro de polivinilo)

## 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 red de cobre de un solo núcleo de media tensión BS6622 XLPE/PVC 12,7/22 kV-50 mm<sup>2</sup> a 500 mm<sup>2</sup> - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
22KVXLPE1X50	50	1	1.40	31.5	1495
22KVXLPE1X70	70	1	1.46	34.0	1800
22KVXLPE1X95	95	1	1.49	36.0	2110
22KVXLPE1X120	120	1	1.55	37.0	2510
22KVXLPE1X150	150	1	1.59	40.0	2750
22KVXLPE1X185RD	185	1	1.65	41.5	3110
22KVXLPE1X185BK	185	1	1.65	41.5	3110
22KVXLPE1X240	240	1	1.72	45.0	4020
22KVXLPE1X300	300	1	1.8	46.5	4625
22KVXLPE1X400	400	1	1.9	50.5	5595
22KVXLPE1X500	500	1	2.0	53.5	6750

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.