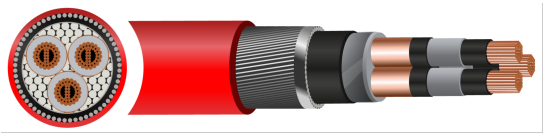
# Cable de red de cobre de 3 núcleos de media tensión XLPE/PVC BS6622 19/33 kV - 70 mm² a 400 mm²



## 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, interiores, exteriores, subterráneas y en conductos de cables. Estos cables de 3 núcleos tienen conductores de cobre con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), varias opciones de pantalla, opciones de bloqueo de agua, armadura de alambre de acero 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, al estar blindados, se pueden enterrar directamente en suelos con buen drenaje.

## Características principales

**Tensión nominal**
19/33 (36) kV

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

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

**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

## Normas

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

## Construcción

- **Conductor**: Conductor de cobre trenzado de clase 2
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Pantalla de aislamiento**: XLPE semiconductora
- **Pantalla metálica**: Pantalla individual de cinta de cobre
- **Separador**: Fibras de tereftalato de polietileno (PET)
- **Revestimiento**: Cloruro de polivinilo (PVC)
- **Armadura**: Armadura de alambre de acero (SWA)
- **Cubierta exterior**: Cloruro de polivinilo (PVC)

## 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 red de cobre de 3 núcleos de media tensión XLPE/PVC BS6622 19/33 kV - 70 mm² a 400 mm² - Dimensiones

| Referencia | Conductor Size (mm2) | No Of Cores | Stranding(mm) | Sheath Thickness (mm) | Overall Diameter(mm) | Weight(Kg/Km) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33KVXLPE3X70RD | 70 | 3 | 19/1.53 | 3.5 | 38.7 | 9625 |
| 33KVXLPE3X95RD | 95 | 3 | 19/1.78 | 3.7 | 81.0 | 10830 |
| 33KVXLPE3X120RD | 120 | 3 | 19/2.14 | 3.8 | 84.5 | 12050 |
| 33KVXLPE3X150RD | 150 | 3 | 19/2.52 | 3.9 | 88.0 | 13380 |
| 33KVXLPE3X185RD | 185 | 3 | 37/2.03 | 4.0 | 92.0 | 14800 |
| 33KVXLPE3X240RD | 240 | 3 | 61/2.25 | 4.2 | 97.0 | 17325 |
| 33KVXLPE3X300RD | 300 | 3 | 61/2.52 | 4.4 | 102.5 | 19780 |
| 33KVXLPE3X400RD | 400 | 3 | 61/2.85 | 4.6 | 110.0 | 23230 |

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.