# Cable XHIOE Cable de alimentación de media tensión XHIOE 3,6/6 kV (7,2 kV) 25 mm² - 630 mm²



## Descripción

Los cables XHIOE son cables de alimentación de media tensión de un solo núcleo y tres núcleos con conductores de cobre. Los cables cuentan con aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), una pantalla metálica de alambre de cobre y una cubierta exterior de polietileno (PE). Se fabrican de acuerdo con las normas IEC 60502-2 e IEC 60228. Las designaciones de los cables siguen las normas portuguesas. Estos cables de media tensión están disponibles en las siguientes tensiones nominales: 3,6/6 kV, 6/10 kV, 8,7/15 kV, 12/20 kV y 18/30 kV. El cable XHIOE está diseñado para la distribución de energía industrial dentro de centrales eléctricas y subestaciones. Es adecuado para instalaciones internas o externas al aire libre en bandejas de cables, o subterráneas en conductos o directamente enterradas en suelo con drenaje libre. La cubierta exterior de polietileno proporciona una barrera robusta con alta resistencia a la abrasión, la radiación ultravioleta y la exposición ambiental. Este cable pertenece a la misma familia que los cables XHIE, pero tiene una pantalla de alambre de cobre en lugar de una pantalla de cinta de cobre. También está disponible en una variante de aluminio LXHIOE

## Características principales

**Tensión nominal**
3,6/6 kV

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

**Límites de temperatura**
Rango de temperatura: -20 °C a +90 °C

## Normas

- IEC 60502-2
- BS EN/IEC 60228

## Construcción

- **Conductor**: Conductor de cobre de clase 2
- **Pantalla conductora**: XLPE semiconductora
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Pantalla de aislamiento**: XLPE semiconductora
- **Pantalla metálica**: Pantalla de alambre de cobre
- **Cubierta exterior**: Polietileno (PE)
- **Color de la funda**: Negro

## 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 XHIOE Cable de alimentación de media tensión XHIOE 3,6/6 kV (7,2 kV) 25 mm² - 630 mm² - Dimensiones

| Referencia | Conductor Size (mm2) | No Of Cores | Minimum Bending Radius | Overall Diameter(mm) | Weight(Kg/Km) |
|---|---|---|---|---|---|
| XHIOE6KV1X25 | 25 | 1 | 300 | 20 | 660 |
| XHIOE6KV3X25 | 25 | 3 | 600 | 40.0 | 2410 |
| XHIOE6KV1X35 | 35 | 1 | 323 | 21.5 | 775 |
| XHIOE6KV3X35 | 35 | 3 | 675 | 45.0 | 3285 |
| XHIOE6KV1X50 | 50 | 1 | 345 | 23.0 | 915 |
| XHIOE6KV3X50 | 50 | 3 | 732 | 49.0 | 4100 |
| XHIOE6KV1X70 | 70 | 1 | 368 | 24.5 | 1135 |
| XHIOE6KV3X70 | 70 | 3 | 795 | 53.0 | 5020 |
| XHIOE6KV1X95 | 95 | 1 | 390 | 26.0 | 1410 |
| XHIOE6KV3X95 | 95 | 3 | 855 | 57.0 | 5935 |
| XHIOE6KV1X120 | 120 | 1 | 420 | 28.0 | 1690 |
| XHIOE6KV3X120 | 120 | 3 | 855 | 57.0 | 5930 |
| XHIOE6KV1X150 | 150 | 1 | 435 | 29.0 | 1945 |
| XHIOE6KV3X150 | 150 | 3 | 885 | 59.0 | 6850 |
| XHIOE6KV1X185 | 185 | 1 | 465 | 31.0 | 2320 |
| XHIOE6KV3X185 | 185 | 3 | 930 | 62.0 | 8080 |
| XHIOE6KV1X240 | 240 | 1 | 510 | 34.0 | 2900 |
| XHIOE6KV3X240 | 240 | 3 | 1050 | 70.0 | 10210 |
| XHIOE6KV1X300 | 300 | 1 | 570 | 38.0 | 3565 |
| XHIOE6KV3X300 | 300 | 3 | 1148 | 76.5 | 12520 |
| XHIOE6KV1X400 | 400 | 1 | 615 | 41.0 | 4530 |
| XHIOE6KV3X400 | 400 | 3 | 1275 | 85.0 | 15850 |
| XHIOE6KV1X630 | 500 | 1 | 668 | 44.5 | 5510 |
| XHIOE6KV1X500 | 630 | 1 | 720 | 48.0 | 7140 |

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.