

# Cable de alimentación monoconductor homologado por SSE: 11 kV, XLPE, MDPE, de 150 mm<sup>2</sup> a 800 mm<sup>2</sup>.



## Descripción

Cable de alimentación de aluminio de un solo núcleo y media tensión diseñado de acuerdo con los requisitos de Scottish & Southern Electricity (SSE). Fabricado por proveedores homologados por G81, este cable de 11 kV con aislamiento XLPE y revestimiento MDPE está diseñado para su uso en redes de distribución eléctrica, proporcionando conexiones fiables entre las redes existentes y las nuevas subredes principales en las que se requiere la homologación DNO.

## Características principales



**Tensión nominal**  
6,35 kV / 11 kV (12 kV)



**Límites de temperatura**  
Rango de temperatura: 0 °C a +90 °C

## Colores principales

Negro

## Normas

- BS 7870-4.10
- ES 02-0940

## Construcción

- **Conductor:** Conductor de aluminio sólido o trenzado
- **Pantalla conductora:** Material semiconductor adherido
- **Aislamiento:** Polietileno reticulado (XLPE)
- **Pantalla de aislamiento:** Compuesto semiconductor
- **Pantalla metálica:** Cables de cobre con cinta de equipotencia
- **Separador:** Cinta adhesiva
- **Cubierta exterior:** Polietileno de densidad media (MDPE)
- **Color de la funda:** Rojo

## 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 alimentación monoconductor homologado por SSE: 11 kV, XLPE, MDPE, de 150 mm<sup>2</sup> a 800 mm<sup>2</sup>. - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
SSE11KVMDPE1X300	300	1	31.00	2075
SSE11KVMDPE1X500	500	1	44.00	2385
SSE11KVMDPE1X630	630	1	48.00	2915
SSE11KVMDPE1X800	800	1	51.00	3350

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.