Cable de servicio monoconducto BS7870 33 kV - STR CU, XLPE, MDPE - 70 mm² a 630 mm².



Descripción

Cable monoconducto de alta tensión para parques eólicos, parques solares y otras aplicaciones renovables. Adecuado para redes eléctricas, subterráneas, exteriores e instalación en conductos de cables. Cumple con la norma BS 7870-4.10

Características principales

Tensión nominal
33 kV

Radio mínimo de curvatura
20x Diámetro total

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

Colores principales

Negro

Normas

- BS EN/IEC 60228
- BS 7870-4.10
- Resistencia al agua AD7 y AD8 disponible.
- Sin halógenos según IEC/EN 60754-1
- Funda resistente a los rayos UV

Construcción

- **Conductor**: Conductor de cobre trenzado de clase 2
- **Pantalla conductora**: Material semiconductor adherido
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Pantalla de aislamiento**: Semiconductor extruido pelable
- **Bloqueo de agua**: Cinta semiconductora bloqueadora de agua
- **Pantalla metálica**: 35mm Copper Wires plus Copper Tape
- **Cinta**: Cinta no conductora impermeable
- **Cubierta exterior**: Polietileno de densidad media (MDPE)
- **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 de servicio monoconducto BS7870 33 kV - STR CU, XLPE, MDPE - 70 mm² a 630 mm². - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
33KVCU1X70BK	70	1	19/2.11	730	36.5	1751
33KVCU1X95BK	95	1	19/2.48	764	38.2	2043
33KVCU1X120BK	120	1	35/2.05	792	39.6	2309
33KVCU1X150BK	150	1	35/2.28	824	41.2	2614
33KVCU1X185BK	185	1	35/2.55	858	42.9	2997
33KVCU1X240BK	240	1	35/2.92	908	45.4	3596
33KVCU1X300BK	300	1	35/3.28	956	47.8	4225
33KVCU1X400BK	400	1	56/2.93	1012	50.6	5069
33KVCU1X500BK	500	1	56/3.32	1078	53.9	6156
33KVCU1X630BK	630	1	56/3.77	1152	57.6	7570
33KVCU1X800BK	800	1	61/4.2	1266	63.30	9433
33KVCU1X1000BK	1000	1	61/3.2	1342	67.1	12500

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.