

Cable para turbinas EVA LSZH resistente a la torsión 1,8/3 kV



Descripción

Cable de alimentación LSZH de 3 kV. Diseñado específicamente para aerogeneradores, para transmitir energía entre el generador de la turbina y el transformador situado en la base de la torre. El cable está fabricado para soportar las tensiones de torsión asociadas a los aerogeneradores.

Características principales



Resistencia a la torsión
±180°/m



Tensión nominal
1,8/3 kV



Radio mínimo de curvatura
6 x diámetro total



Retardancia de llama
BS EN/IEC 60332-3



Límites de temperatura
Rango de temperatura: -40 °C a +125 °C

Normas

- IEC 60502
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 61034
- CSA C22.2
- BS EN/IEC 60754
- BS EN/IEC 60332-3

Construcción

- **Conductor:** Clase 5/6 Cobre flexible trenzado estañado
- **Aislamiento:** Caucho de etileno propileno (EPR)
- **Cubierta exterior:** Etileno-acetato de vinilo reticulado sin halógenos (HF XL-EVA)
- **Color de la funda:** Negro

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 para turbinas EVA LSZH resistente a la torsión 1,8/3 kV - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
CU/EPR/XLEVA/3kV1X25	25	1	13.0	520
CU/EPR/XLEVA/3kV1X35	35	1	14.5	675
CU/EPR/XLEVA/3kV1X50	50	1	17.0	850
CU/EPR/XLEVA/3kV1X70	70	1	19.0	1120
CU/EPR/XLEVA/3kV1X95	95	1	22.0	1530
CU/EPR/XLEVA/3kV1X120	120	1	24.0	1895
CU/EPR/XLEVA/3kV1X150	150	1	27.0	2525
CU/EPR/XLEVA/3kV1X185	185	1	30.5	3580
CU/EPR/XLEVA/3kV1X240	240	1	32.5	3550
CU/EPR/XLEVA/3kV1X300	300	1	35.0	4020
CU/EPR/XLEVA/3kV1X400	400	1	40.0	5660

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.