

Cable NA2XSH 18/30 (36) kV - 50 mm² a 630 mm²



Descripción

Cables de media tensión resistentes a los rayos UV para redes de distribución; también para conexión a unidades de generación y conexión de plantas y procesos. La cubierta exterior LSZH permite la instalación interna y externa, incluso directamente en el suelo y en conductos de cables.

Características principales



Tensión nominal
18/30 (36) kV



Radio mínimo de curvatura
15 x Diámetro total



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



Límites de temperatura
Rango de temperatura: -20 °C a +60 °C
Temperatura de funcionamiento del conductor: +90 °C
Temperatura de cortocircuito hasta 5 segundos: 250 °C

Normas

- IEC/EN 60754-1/2
- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC/EN 61034-1/2,
- IEC 60228
- IEC 60502-2

Construcción

- **Conductor:** Conductor de aluminio trenzado de clase 2
- **Pantalla conductora:** Material semiconductor
- **Aislamiento:** Polietileno reticulado (XLPE)
- **Pantalla de aislamiento:** XLPE semiconductor
- **Relleno:** LSZH (bajo nivel de humos y sin halógenos)
- **Pantalla metálica:** Cables de cobre más cinta de cobre
- **Cubierta exterior:** Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **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 NA2XSH 18/30 (36) kV - 50 mm² a 630 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm ²)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
18/30NA2XS1X50	50	8.5	7.6	RM/16	1.8	32.5	950
18/30NA2XS1X70	70	10.0	7.6	RM/16	1.8	33.5	1155
18/30NA2XS1X95	95	11.5	7.8	RM/16	2.0	35.0	1260
18/30NA2XS1X120	120	13.0	7.8	RM/16	2.0	36.5	1370
18/30NA2XS1X150	150	14.5	8.0	RM/25	2.2	39.0	1570
18/30NA2XS1X185	185	16.0	8.0	RM/25	2.2	41.0	1775

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.