Cable N1XE-R/U de 10 mm² a 16 mm²



Descripción

Los cables de cobre N1XE, conformes con la norma sueca, son cables de baja tensión con una potencia nominal de 0,6/1 kV destinados principalmente a instalaciones fijas. Están disponibles con núcleos numerados en negro para N1XE-U o con núcleos codificados por colores para N1XE-R.

Características principales

Tensión nominal
600/1000 voltios

Radio mínimo de curvatura
12 x diámetro total

Límites de temperatura
Temperatura mínima de tendido: -20 °C
Temperatura de funcionamiento: de -50 °C a +90 °C
Temperatura máxima del conductor: +90 °C

Colores principales

N1XE-R

4 centro - Marrón | Negro | Gris | Verde Amarillo

5 centro - Marrón | Negro | Gris | Verde Amarillo | Negro

N1XE-U

4 centro - Negro centros con Blanco números

5 centro- Negro centros con Blanco números

Normas

- SS 424 14 18
- BS EN/IEC 60228
- HD 603 S1

Construcción

- **Conductor**: Conductor de cobre macizo de clase 1
  Conductor de cobre trenzado de clase 2
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Funda interior**: Compuesto de caucho
- **Cubierta exterior**: Compuesto de polietileno (PE) resistente a los rayos UV
- **Color de la funda**: Negro o amarillo

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
UKAS TESTING 31196

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 N1XE-R/U de 10 mm² a 16 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Conductor Type	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
N1XE/R1KV4X10	10	4	SOLID	17.5	585
N1XE/U1KV4X10	10	4	SOLID	17.5	590
N1XE/R1KV5X10	10	5	SOLID	19.0	695
N1XE/U1KV5X10	10	5	SOLID	19.0	700
N1XE/R1KV4X16	16	4	STRANDED	22.0	970
N1XE/U1KV4X16	16	4	STRANDED	22.0	975
N1XE/R1KV5X16	16	5	STRANDED	24.0	1120
N1XE/U1KV5X16	16	5	STRANDED	24.0	1125

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.