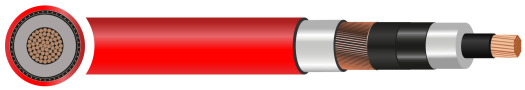
Cable de alimentación N2XS(FL)H de 24 kV - 35 mm² a 630 mm²



Descripción

Cables de alimentación de media tensión para instalaciones fijas en redes de distribución y para la conexión a maquinaria de proceso, plantas y equipos de generación de energía. Los cables pueden fijarse en bandejas de cables, dentro de conductos o fijarse a paredes. Este cable no es apto para el enterramiento directo.

Características principales

Tensión nominal
12/20 (24) kV

Radio mínimo de curvatura
15 x Diámetro total

Retardancia de llama
BS EN/IEC 60332-1
BS EN/IEC 60332-3-22 Cat A

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

- BS EN/IEC 60332-3-24 (cat C)
- IEC 60502-2
- IEC/EN 61034-1/2,
- IEC/EN 60754-1/2
- BS EN/IEC 60332-1-2

Construcción

- **Conductor**: Cobre trenzado de clase 2
- **Pantalla conductora**: Material semiconductor
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Pantalla de aislamiento**: Material semiconductor (unido)
- **Bloqueo longitudinal del agua**: Cinta semiconductora hinchable
- **Pantalla metálica**: Cables de cobre más cinta de cobre
- **Bloqueo longitudinal del agua**: Cintas hinchables
- **Bloqueo radial del agua**: Cinta de aluminio/poliéster (AL/PET) adherida a la funda
- **Cubierta exterior**: Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **Color de la funda**: Rojo o 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 alimentación N2XS(FL)H de 24 kV - 35 mm² a 630 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
22KVN2XSFLH1X35	35	1	27	1100
22KVN2XSFLH1X50	50	1	28	1250
22KVN2XSFLH1X70	70	1	30	1500
22KVN2XSFLH1X95	95	1	32	1800
22KVN2XSFLH1X120	120	1	33	2000
22KVN2XSFLH1X150	150	1	35	2400
22KVN2XSFLH1X185	185	1	36	2800
22KVN2XSFLH1X240	240	1	38	3400
22KVN2XSFLH1X300	300	1	41	4100
22KVN2XSFLH1X400	400	1	43	5000
22KVN2XSFLH1X500	500	1	46	6100
22KVN2XSFLH1X630	630	1	51	7400

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.