# Nexans - Cable N2XS(F)H XLPE LSZH 8,7/15 (17,5) kV - 50 mm² a 630 mm²



## Descripción

Cables de energía de media tensión LSZH para redes de distribución. Este cable se utiliza ampliamente en los sectores de las energías renovables y los centros de datos. El cable N2XS(F)H es adecuado para instalaciones exteriores. Los cables se pueden fijar en bandejas portacables, dentro de conductos o fijados a paredes, y son adecuados para su enterramiento en conductos. El cable tiene una cubierta exterior resistente a los rayos UV y 2 capas de bloqueo de agua

## Características principales

**Tensión nominal**
8,7/15 (18) kV

**Radio mínimo de curvatura**
15 x Diámetro total

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

## Normas

- IEC 60502-2
- IEC 60228
- Resistente a los rayos UV: ISO 4892-3

## Construcción

- **Conductor**: Conductor de cobre trenzado de clase 2
- **Pantalla conductora**: Material semiconductor
- **Aislamiento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Pantalla de aislamiento**: XLPE semiconductora
- **Bloqueo longitudinal del agua**: Cinta semiconductora hinchable
- **Pantalla metálica**: Cables de cobre más cinta de cobre
- **Bloqueo longitudinal del agua**: Cintas hinchables
- **Cubierta**: Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **Cubierta exterior**: Bajo humo y sin halógenos (LSZH)
- **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.

## Nexans - Cable N2XS(F)H XLPE LSZH 8,7/15 (17,5) kV - 50 mm² a 630 mm² - Dimensiones

| Referencia | Conductor Size (mm2) | Nominal Conductor Diameter | Insulation Thickness (mm) | CWS(mm) | Sheath Thickness (mm) | Overall Diameter(mm) | Weight(Kg/Km) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8/15N2XSFH1X50 | 50 | 9.0 | 4.2 | RM/16 | 1.65 | 28.5 | 1060 |
| 8/15N2XSFH1X70 | 70 | 10.0 | 4.2 | RM/16 | 1.7 | 30.0 | 1360 |
| 8/15N2XSFH1X95 | 95 | 12.0 | 4.2 | RM/16 | 1.8 | 32.0 | 1730 |
| 8/15N2XSFH1X120 | 120 | 13.0 | 4.3 | RM/25 | 1.9 | 33.0 | 2140 |
| 8/15N2XSFH1X150 | 150 | 15.0 | 4.3 | RM/35 | 1.9 | 35.0 | 2430 |
| 8/15N2XSFH1X185 | 185 | 16.5 | 4.4 | RM/35 | 2.0 | 36.5 | 2800 |
| 8/15N2XSFH1X240 | 240 | 19.0 | 4.4 | RM/50 | 2.0 | 39.1 | 3320 |
| 8/15N2XSFH1X300 | 300 | 21.5 | 4.5 | RM/50 | 2.1 | 41.0 | 3940 |
| 8/15N2XSFH1X400 | 400 | 24.0 | 4.5 | RM/50 | 2.2 | 44.0 | 4820 |
| 8/15N2XSFH1X500 | 500 | 27.0 | 4.6 | RM/50 | 2.3 | 47.8 | 5920 |
| 8/15N2XSFH1X630 | 630 | 31.0 | 4.6 | RM/50 | 2.4 | 52.0 | 7290 |

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.