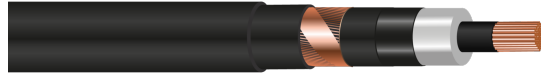


## Cable N2XS(F)2Y XLPE MDPE 8,7/15 (17,5) kV - 50 mm<sup>2</sup> a 800 mm<sup>2</sup>



## Descripción

Cables de energía de media tensión para redes de distribución. Este cable se utiliza ampliamente en los sectores de las energías renovables y los centros de datos. El cable N2XS2Y es adecuado para su instalación en exteriores. Los cables pueden fijarse en bandejas portacables, dentro de conductos o fijarse a paredes, y son adecuados para su enterramiento en conductos. El cable tiene una cubierta exterior resistente a los rayos UV y una capa longitudinal aplicada que bloquea el agua.

## Características principales



**Tensión nominal**  
8,7/15 (18) kV



**Radio mínimo de curvatura**  
20x Diámetro total



**Límites de temperatura**  
Temperatura máxima de funcionamiento: 90 °C  
Temperatura inicial en S.C.C para pantalla: 80 °C  
Temperatura máxima durante cortocircuito: 250 °C

## Normas

- IEC 60332-1-2
- IEC 60502-2
- IEC 60228
- Resistente a los rayos UV: ISO 4892-3
- BS EN 60332-1-2
- VDE 0276-620
- HD 620

## Construcción

- **Conductor:** Conductor de cobre trenzado de clase 2
- **Pantalla conductora:** Material semiconductor
- **Aislamiento:** Polietileno reticulado (XLPE)
- **Bloqueo longitudinal del agua:** Cinta semiconductor hinchable
- **Cubierta:** Polietileno de densidad media (MDPE)
- **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 N2XS(F)2Y XLPE MDPE 8,7/15 (17,5) kV - 50 mm<sup>2</sup> a 800 mm<sup>2</sup> - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
8/15N2XSF2Y1X50	50	4.0	RM/16	1.7	24.0	950
8/15N2XSF2Y1X70	70	4.0	RM/16	1.8	26.1	1225
8/15N2XSF2Y1X95	95	4.0	RM/16	1.9	28.0	1520
8/15N2XSF2Y1X120	120	4.0	RM/16	2.0	29.4	1795
8/15N2XSF2Y1X150	150	4.5	RM/25	2.0	31.1	2185
8/15N2XSF2Y1X185	185	4.5	RM/25	2.1	33.0	2520
8/15N2XSF2Y1X240	240	4.5	RM/25	2.1	34.6	3100
8/15N2XSF2Y1X300	300	4.5	RM/25	2.2	37.0	3725
8/15N2XSF2Y1X400	400	5.0	RM/35	2.3	41.0	3750
8/15N2XSF2Y1X500	500	5.0	RM/35	2.4	44.0	4695
8/15N2XSF2Y1X630	630	5.0	RM/35	2.5	49.0	7100
8/15N2XSF2Y1X800	800	5.0	RM/35	2.6	53	8895

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.