

## N2XS(F)H XLPE LSZH 8,7/15 (17,5) kV Kabel – 50 mm<sup>2</sup> bis 630 mm



## Beschreibung

LSZH-Mittelspannungskabel für Verteilungsnetze. Dieses Kabel wird häufig in den Bereichen erneuerbare Energien und Rechenzentren eingesetzt. Das N2XS(F)H-Kabel ist für die Außeninstallation geeignet. Die Kabel können auf Kabeltrassen, in Leitungsrohren oder an Wänden befestigt werden und sind für die Verlegung in Kanälen geeignet. Das Kabel verfügt über einen UV-beständigen Außenmantel und zwei Wasserblockierungsschichten.

## Principais funcionalidades



**Nennspannung**  
8,7/15 (18) kV



**Mindestbiegeradius**  
15 x Gesamtdurchmesser

## Padrões

- BS EN 60332-1-2
- UV-beständig: ISO 4892-3
- IEC 60332-1-2
- IEC 60228
- IEC 60502-2

## Construção

- **Leiter:** Klasse 2 Kupferlitzenleiter
- **Leiterabschirmung:** Halbleitendes Material
- **Isolierung:** Vernetztes Polyethylen (XLPE)
- **Isolationsschirm:** Halbleitendes XLPE
- **Längsrichtung Wasserblockierung:** Halbleitendes quellbares Band
- **Metallgitter:** Kupferdrähte plus Kupferband
- **Längsrichtung Wasserblockierung:** Quellfähige Bänder
- **Mantel:** Raucharm und halogenfrei (LSZH)
- **Außenmantel:** Raucharm und halogenfrei (LSZH)
- **Hülle Farbe:** Schwarz

## QA-Labor

### Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



### CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.



## Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO<sub>2</sub>-Emissionen.



### ecovadis

Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

### ecovadis

## N2XS(F)H XLPE LSZH 8,7/15 (17,5) kV Kabel – 50 mm<sup>2</sup> bis 630 mm - Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	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

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.