

Cabo N2XSH XLPE LSZH 8,7/15 (17,5) kV - 35 mm² a 1000 mm²

Descrição

Cabos de alimentação LSZH de média tensão para redes de distribuição. Este cabo é amplamente utilizado nos setores de energias renováveis e centros de dados. Revestimento exterior com baixo teor de fumo e sem halogéneos para situações em que existe risco para a vida e para o equipamento devido a fumos perigosos. O cabo N2XSH é adequado para instalação interna e externa. Os cabos podem ser fixados em bandejas de cabos, dentro de condutas ou fixados a paredes e são adequados para enterramento em condutas. O revestimento exterior LSZH é resistente aos raios UV

Principais funcionalidades



Classificação de tensão
8,7/15 (18) kV



Raio mínimo de curvatura
15 x Diâmetro total



Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: -20 °C a +60 °C
Temperatura de funcionamento do condutor: +90 °C
Temperatura de curto-circuito até 5 segundos: 250 °C

Padrões

- BS EN 60332-3-24 Cat C
- IEC 60332-3-24
- IEC 61034-1
- IEC 60754-1
- IEC 60754-2
- Resistente aos raios UV: ISO 4892-3
- IEC 60228
- IEC 60502-2

Construção

- **Condutor:** Condutor de cobre trançado Classe 2
- **Tela condutora:** Material semiconductor
- **Isolamento:** Polietileno reticulado (XLPE)
- **Tela de isolamento:** XLPE semiconductor
- **Tela metálica:** Fios de cobre e fita de cobre
- **Revestimento:** Baixo teor de fumo e sem halogéneos (LSZH)
- **Cor da bainha:** Vermelho

Laboratório de controlo de qualidade

Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland

As nossas instalações de teste de cabos de última geração garantem que todos os cabos cumprem os mais elevados padrões de qualidade e conformidade através de testes contínuos e rigorosos. Quando aplicável, os cabos são testados e certificados de forma independente pela BASEC para garantir a total conformidade.



CPR

A Cleveland Cable Company está comprometida com a conformidade com o Regulamento de Produtos de Construção (CPR). Quando aplicável, todos os cabos fabricados após 1 de julho de 2017 foram avaliados de acordo com os requisitos do CPR, com documentação de apoio completa disponível.



O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos comprometidos com a jornada para o Net Zero como parceiros de negócios, empregadores e membros da comunidade.

Ao pensar e agir de forma sustentável, prestamos um excelente serviço ao cliente, reduzindo simultaneamente as emissões de carbono em colaboração com os nossos clientes e fornecedores.



ecovadis

A Cleveland Cable Company foi avaliada de forma independente pela EcoVadis, um fornecedor globalmente reconhecido de classificações de sustentabilidade empresarial. A nossa pontuação coloca-nos entre os 35% melhores das empresas avaliadas em todo o mundo, refletindo o nosso forte compromisso com o desempenho ambiental, social e ético.

ecovadis

Cabo N2XSH XLPE LSZH 8,7/15 (17,5) kV - 35 mm² a 1000 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm ²)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
8/15N2XSH1X35	35	7.5	4.0	RM/16	1.6	26.3	965
8/15N2XSH1X50	50	8.5	4.0	RM/16	1.6	27.4	1095
8/15N2XSH1X70	70	10.0	4.0	RM/25	1.7	29.0	1410
8/15N2XSH1X95	95	12.0	4.0	RM/35	1.8	31.0	1795
8/15N2XSH1X120	120	13.5	4.5	RM/50	1.8	32.5	2195
8/15N2XSH1X150	150	15.0	4.5	RM/50	2.0	34.0	2480
8/15N2XSH1X185	185	16.5	4.5	RM/50	2.1	35.5	2850
8/15N2XSH1X240	240	19.5	4.5	RM/50	2.2	38.0	3390
8/15N2XSH1X300	300	21.0	5.0	RM/50	2.3	40.0	3995
8/15N2XSH1X400	400	24.0	5.0	RM/50	2.4	43.0	4895
8/15N2XSH1X500	500	27.0	5.0	RM/50	2.5	47.0	5970
8/15N2XSH1X630	630	31.0	5.0	RM/50	2.6	50.8	7365
8/15N2XSH1X1000	1000	38.5	5.0	RM/50	2.8	60.0	11000

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA FICHA TÉCNICA SÃO MERAMENTE ORIENTATIVAS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO OU RESPONSABILIDADE. ACREDITAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ESTÃO CORRETAS NO MOMENTO DA PUBLICAÇÃO. AO SELECIONAR ACESSÓRIOS PARA CABOS, TENHA EM ATENÇÃO QUE AS DIMENSÕES REAIS DOS CABOS PODEM VARIAR DEVIDO A TOLERÂNCIAS DE FABRICO.