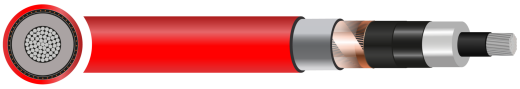
Cabo NA2XS(FL)H 18/30 (36) kV - 50 mm² a 630 mm²



Descrição

Cabos de alimentação de média tensão com condutor de alumínio para redes de distribuição. Este cabo é amplamente utilizado nos setores de energias renováveis e centros de dados. O cabo NA2XS(FL)H é adequado para instalação externa. Os cabos podem ser fixados em bandejas de cabos, dentro de condutas ou fixados em paredes e são adequados para enterramento em dutos. O cabo tem duas camadas longitudinais de bloqueio de água, uma camada radial de bloqueio de água e uma bainha externa LSZH resistente aos raios UV.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
18/30 (36) kV

Raio mínimo de curvatura
15 x Diâmetro total

Retardor de chamas
BS EN/IEC 60332-1-2
BS EN/IEC 60332-3-24

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

Cores principais

Sheath Colour: Vermelha or Preta

Padrões

- IEC 60754-1 e IEC 60754-2
- IEC 61034-1
- IEC 60228
- IEC 60502-2

Construção

- **Condutor**: Condutor de alumínio trançado de classe 2
- **Tela condutora**: Material semicondutor
- **Isolamento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Tela de isolamento**: Material semicondutor (colado)
- **Tela metálica**: Fios de cobre e fita de cobre
- **Bloqueio de água**: Fitas expansíveis com bloqueio de água longitudinal
- **Bloqueio longitudinal de água**: Fitas expansíveis
- **Bloqueio radial de água**: Fita de alumínio/poliéster (AL/PET) colada ao revestimento
- **Bainha externa**: Baixo teor de fumo e sem halogéneos (LSZH)

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratório de Testes e Formação de Cabos 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
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.

Cabo NA2XS(FL)H 18/30 (36) kV - 50 mm² a 630 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
18/30NA2XS(FL)H1X50	50	8.5	7.5	RM/16	1.8	32.0	1135
18/30NA2XS(FL)H1X70	70	10.0	7.5	RM/16	2.0	34.0	1245
18/30NA2XS(FL)H1X95	95	11.5	7.5	RM/16	2.0	36.0	1350
18/30NA2XS(FL)H1X120	120	13.0	7.5	RM/16	2.1	37.5	1455
18/30NA2XS(FL)H1X150	150	14.5	8.0	RM/25	2.2	39.5	1760
18/30NA2XS(FL)H1X185	185	16.0	8.0	RM/25	2.3	41.5	1865
18/30NA2XS(FL)H1X240	240	18.5	8.0	RM/25	2.4	43.5	2315
18/30NA2XS(FL)H1X300	300	21.0	8.0	RM/25	2.4	47.0	2570
18/30NA2XS(FL)H1X400	400	24.0	8.5	RM/35	2.6	49.5	2830
18/30NA2XS(FL)H1X500	500	26.5	8.5	RM/35	2.7	53.0	3340
18/30NA2XS(FL)H1X630	630	30.5	8.5	RM/35	2.8	56.5	3850

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.