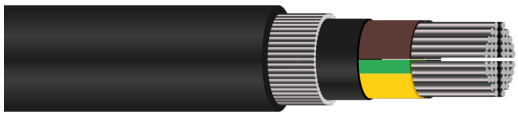
Cabo NA2XRH com condutor de alumínio IEC 60502-1 XLPE SWA HFFR 0,6/1 kV - 16 mm² a 240 mm²



Descrição

Cabo LSZH multicondutor com blindagem de fio de aço (SWA). Cabos de alimentação e cabos auxiliares de cablagem fixa para utilização em redes de alimentação, aplicações subterrâneas, exteriores e interiores e para utilização em condutas de cabos. Para instalação em locais onde o fogo, a emissão de fumo e os fumos tóxicos criam uma ameaça potencial para a vida e o equipamento.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
600/1000 volts

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
Temperatura máxima de funcionamento do condutor: +90 °C
Temperatura máxima de curto-circuito: +250 °C

Cores principais

2 essencial: Marrom | Azul

3 essencial: Marrom | Preta | Cinza

4 essencial: Marrom | Azul | Preta | Cinza

5 essencial: Verde/Amarelo | Marrom | Azul | Preta | Cinza

Padrões

- IEC 60502-1
- BS EN/IEC 60332-3-24
- BS EN/IEC 61034
- BS EN/IEC 60754

Construção

- **Condutor**: Condutor de alumínio trançado de classe 2
- **Isolamento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Revestimento**: Baixo teor de fumo e sem halogéneos (LSZH)
- **Armadura**: Armadura de fio de aço galvanizado (SWA)
- **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.

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.