

Cabo triplex aprovado pela National Grid (NGED) - 11 kV, AL, XLPE, MDPE - 185 mm² a 300 mm²



Descrição

Cabo de alimentação de alumínio de média tensão com especificação aprovada pela National Grid (NGED) para ligações da rede elétrica a sub-redes principais. Adequado para redes de energia, instalações subterrâneas, exteriores e instalação em condutas de cabos.

Principais funcionalidades



Classificação de tensão
6,35 kV / 11 kV (12 kV)



Raio mínimo de curvatura
12 x diâmetro total



Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: 0 °C a +90 °C

Cores principais

Single Core Triplex

Marrom
Preta
Cinza
 Tapes

Padrões

- BS 7870-4.10
- BS EN/IEC 60228
- Cabo DNO aprovado para utilização NGED

Construção

- **Condutor:** Condutores de alumínio sólido
- **Tela condutora:** Material semiconductor
- **Isolamento:** Polietileno reticulado (XLPE)
- **Tela de isolamento:** Material semiconductor (colado)
- **Tela metálica:** Fios de cobre e fita de cobre
- **Bainha externa:** Polietileno de densidade média (MDPE)
- **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 triplex aprovado pela National Grid (NGED) - 11 kV, AL, XLPE, MDPE - 185 mm² a 300 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Nominal Diameter	Conductor Type	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
NGED11KVTRIP3X185 AL	185	3	15.8	SOLID	72.5	4060
NGED11KVTRIP3X300 AL	300	3	20.5	SOLID	81.4	5360

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.