

Cabo triplex aprovado pela National Grid (NGED) - 11 kV, CU, XLPE, MDPE - 95 mm² a 400 mm²



Descrição

Cabo de alimentação de cobre de média tensão com especificação aprovada pela National Grid (NGED) para ligações da rede elétrica a sub-redes principais. Adequado para redes de energia, 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

Marron Preta Cinza Tapes

Padrões

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

Construção

- **Condutor:** Condutor de cobre trançado Classe 2
- **Tela condutora:** Material semicondutor ligado
- **Isolamento:** Polietileno reticulado (XLPE)
- **Tela de isolamento:** Material semicondutor (colado)
- **Bloqueio longitudinal de água:** Fita semi-condutora expansível
- **Tela:** Fios de cobre e fita de cobre helicoidal de equalização
- **Bloqueio longitudinal de água:** Fita bloqueadora de água
- **Bainha externa:** Polietileno de densidade média (MDPE)
- **Cor da bainha:** Vermelho: Estabilizado contra raios UV

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, CU, XLPE, MDPE - 95 mm² a 400 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Conductor Type	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
NGED11KVTRIP3X95CU	95	3	CU	74.0	4650
NGED11KVTRIP3X185CU	185	3	CU	84.0	7420
NGED11KVTRIP3X300CU	300	3	CU	95.0	11035
NGED11KVTRIP3X400CU	400	3	CU	101.0	14095

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.