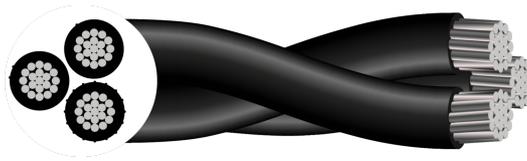


Cabo aéreo em feixe (ABC) LV 1 kV - 25 mm² a 120 mm²



Descrição

Cabo aéreo de baixa tensão concebido para distribuição aérea de energia de 1 kV. Os cabos ABC proporcionam maior segurança, menor manutenção e menores perdas de energia, tornando-os ideais para instalações rurais e urbanas onde a instalação de cabos subterrâneos é impraticável.

Principais funcionalidades



Classificação de tensão
600/1000 volts



Raio mínimo de curvatura
12 x diâmetro total



Limites de temperatura
Temperatura máxima de funcionamento: 75 °C



Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: -15 °C a +90 °C
Temperatura máxima de curto-circuito: 250 °C

Cores principais

Core Identification

Phases by longitudinal ribs (I, II, III)

neutral essential by longitudinal ribs

Padrões

- IEC 60228
- BS 7870-5
- HD 626 S1

Construção

- **Condutor de fase:** Alumínio trançado classe 2
- **Isolamento:** Composto XLPE (polietileno reticulado) TIX 2
- **Condutor neutro:** Alumínio trançado classe 2
- **Cor da bainha:** Preto

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 aéreo em feixe (ABC) LV 1 kV - 25 mm² a 120 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	Mean Overall Diameter (mm) Lower Limit	Mean Overall Diameter (mm) Upper Limit	Weight(Kg/Km)
1KVABC2X25	25	2	1.3	9.8	10.3	210
1KVABC3X25	25	3	1.3	9.8	10.3	325
1KVABC5X25	25	5	1.3	9.8	10.3	540
1KVABC2X35	35	2	1.4	11.4	11.0	270
1KVABC3X35	35	3	1.4	11.4	11.0	420
1KVABC5X35	35	5	1.4	11.4	11.0	700
1KVABC2X50	50	2	1.5	12.5	13.0	374
1KVABC3X50	50	3	1.5	12.5	13.0	555
1KVABC5X50	50	5	1.5	12.5	13.0	925
1KVABC2X70	70	2	1.6	14.0	14.5	515
1KVABC3X70	70	3	1.6	14.0	14.5	765
1KVABC5X70	70	5	1.6	14.0	14.5	1275
1KVABC2X95	95	2	1.7	16.3	16.8	685
1KVABC3X95	95	3	1.7	16.3	16.8	1000
1KVABC5X95	95	5	1.8	16.3	16.8	1670
1KVABC2X120	120	2	1.7	17.8	18.2	820
1KVABC3X120	120	3	1.8	17.8	18.2	1225
1KVABC5X120	120	5	1.8	17.8	18.2	2050

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.