

Cabo AXMK PVC 1kV - 16 mm² a 240 mm²



Descrição

A/XMK é um cabo de alumínio multicondutor com revestimento externo de PVC classificado para 0,6/1 kV. O cabo é fabricado para a indústria da construção na Finlândia. Projetado para distribuição de energia em redes urbanas, instalações industriais, centrais elétricas e outros consumidores de eletricidade. É amplamente utilizado para a conexão de dispositivos de controle na indústria, tráfego, etc. O cabo é adequado para instalação externa fixa em aplicações subterrâneas ou em instalações internas fixadas dentro de dutos de cabos ou ao ar livre

Principais funcionalidades



Classificação de tensão
600/1000 volts



Raio mínimo de curvatura
10 x Diâmetro total



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



Limites de temperatura
Temperatura de funcionamento: -30 °C +90 °C
Temperatura máxima de curto-circuito: +250 °C

Cores principais

3 essencial -	Marrom	Azul	Verde Amarelo
4 essencial -	Marrom	Preta	Cinza Verde Amarelo
5 essencial -	Marrom	Azul	Preta Cinza Verde Amarelo
7 essencial -	Preta	com Branca	números plus Verde Amarelo

Padrões

- HD 308 S2
- BS EN/IEC 60332-1-2
- HD 603 SD
- SFS 4879

Construção

- **Condutor:** Alumínio sólido redondo de classe 1
Alumínio trançado redondo de classe 2
Alumínio trançado em forma de setor de classe 2
- **Condutor:** Alumínio sólido de classe 1 ou trançado de classe 2
- **Isolamento:** Polietileno reticulado (XLPE)
- **Fita:** Fita plástica
- **Bainha externa:** Cloreto de polivinilo (PVC)
- **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 AXMKALPVC 1kV - 16 mm² a 240 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
AXMKALPVC1KV4X10	10	4	0.7	16.5	277
AXMKALPVC1KV5X10	10	5	0.7	17.8	422
AXMKALPVC1KV1X16	16	1	0.7	9.5	122
AXMKALPVC1KV4X16	16	4	0.7	18.3	377
AXMKALPVC1KV5X16	16	5	0.7	20.	544
AXMKALPVC1KV1X25	25	1	0.9	11.9	175
AXMKALPVC1KV4X25	25	4	0.9	21.1	509
AXMKALPVC1KV5X25	25	5	0.9	22.9	606
AXMKALPVC1KV1X35	35	1	0.9	13.0	206
AXMKALPVC1KV4X35	35	4	0.9	23.4	653
AXMKALPVC1KV5X35	35	5	0.9	25.7	807
AXMKALPVC1KV1X50	50	1	1.0	14.9	267
AXMKALPVC1KV4X50	50	4	1.0	26.4	832
AXMKALPVC1KV5X50	50	5	1.0	30.1	1032
AXMKALPVC1KV1X70	70	1	1.1	17.0	358
AXMKALPVC1KV4X70	70	4	1.1	30.4	1118
AXMKALPVC1KV5X70	70	5	1.1	35.1	1404
AXMKALPVC1KV1X95	95	1	1.1	18.9	451
AXMKALPVC1KV4X95	95	4	1.1	34.1	1465
AXMKALPVC1KV5X95	95	5	1.1	38.1	1800
AXMKALPVC1KV1X120	120	1	1.2	20.7	546
AXMKALPVC1KV4X120	120	4	1.2	38.1	1837
AXMKALPVC1KV5X120	120	5	1.2	40.3	2320
AXMKALPVC1KV1X150	150	1	1.4	22.7	655
AXMKALPVC1KV4X150	150	4	1.4	42.1	2250
AXMKALPVC1KV5X150	150	5	1.4	47.4	2900
AXMKALPVC1KV1X185	185	1	1.6	25.1	800
AXMKALPVC1KV4X185	185	4	1.6	46.6	2807
AXMKALPVC1KV5X185	185	5	1.6	52.7	3353
AXMKALPVC1KV1X240	240	1	1.7	27.6	987
AXMKALPVC1KV4X240	240	4	1.7	52.2	3603
AXMKALPVC1KV5X240	240	5	1.7	59.4	4350
AXMKALPVC1KV4X300	300	4	1.8	55.9	4223

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.