Cabo de alimentação PVC/PVC 1 kV resistente à torção



Descrição

Cabo de alimentação em PVC de 0,6-1 kV. Concebido especificamente para turbinas eólicas, para transmitir energia entre o gerador da turbina e o transformador na base da torre. O cabo é fabricado para suportar as tensões de torção associadas às turbinas eólicas. A bainha exterior em PVC mantém-se flexível mesmo a baixas temperaturas e é resistente aos raios UV, ao óleo e ao ozono.

Principais funcionalidades

Resistência à torção
±140°/m

Classificação de tensão
600/1000 volts

Raio mínimo de curvatura
Fixo: 6 x diâmetro total
Flexível: 10 x diâmetro total

Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: -40 °C a +80 °C

Padrões

- UL-758
- DIN VDE 0295 / IEC 60228
- CSA C22.2
- BS EN/IEC 60811-507, BS EN/IEC 60811-403, BS EN/IEC 60811-404

Construção

- **Condutor**: Condutor de cobre trançado Classe 2
- **Isolamento**: Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Revestimento**: Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Cor da bainha**: Preto

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.

Cabo de alimentação PVC/PVC 1 kV resistente à torção - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
CU/PVC/PVC/1kV3X/75	0.75	3	7.5	80
CU/PVC/PVC/1kV4X/75	0.75	4	8.5	115
CU/PVC/PVC/1kV4X1	1	4	8.3	102
CU/PVC/PVC/1kV3X1/5	1.5	3	8.0	115
CU/PVC/PVC/1kV4X1/5	1.5	4	10	170
CU/PVC/PVC/1kV3X2/5	2.5	3	9.0	150
CU/PVC/PVC/1kV4X2/5	2.5	4	11	250
CU/PVC/PVC/1kV4X4	4	4	12.2	275
CU/PVC/PVC/1kV4X6	6	4	14.8	460
CU/PVC/PVC/1kV4X10	10	4	17.5	675
CU/PVC/PVC/1kV4X16	16	4	23.0	1020
CU/PVC/PVC/1kV4X25	25	4	27.0	1600
CU/PVC/PVC/1kV1X35	35	1	13.0	465
CU/PVC/PVC/1kV4X35	35	4	31.5	2120
CU/PVC/PVC/1kV1X50	50	1	16.0	620
CU/PVC/PVC/1kV4X50	50	4	38.0	2800
CU/PVC/PVC/1kV1X70	70	1	18.0	880
CU/PVC/PVC/1kV1X95	95	1	22.0	1250
CU/PVC/PVC/1kV1X120	120	1	23.0	1550
CU/PVC/PVC/1kV1X150	150	1	27.5	1895
CU/PVC/PVC/1kV1X185	185	1	28.0	2320
CU/PVC/PVC/1kV1X240	240	1	31.5	3000
CU/PVC/PVC/1kV1X300	300	1	35.0	3800
CU/PVC/PVC/1kV1X400	400	1	40.0	4530

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.