

## Cabo de alumínio XL-EVA LSZH 1kV para torres de turbinas



## Descrição

Alumínio Classe 2 com isolamento de borracha de etileno propileno (EPR) e revestimento externo de etileno vinil acetato reticulado (XL-EVA). Este é um cabo de alimentação para turbinas eólicas projetado para ser instalado dentro de uma torre de turbina e é resistente a raios UV, ozono, água e óleo.

## Principais funcionalidades



**Classificação de tensão**  
600/1000 volts



**Raio mínimo de curvatura**  
6 x diâmetro total



**Retardor de chamas**  
BS EN/IEC 60332-1  
BS EN/IEC 60332-3



**Limites de temperatura**  
Intervalo de temperatura: -40 a 90 °C

## Cores principais

Preta

## Padrões

- IEC 60502-1
- IEC 60228
- IEC 60754-1
- IEC/EN 61034-1/2,
- BS EN/IEC 60332-1
- BS EN / IEC 60332-3

## Construção

- **Condutor:** Condutor de alumínio trançado de classe 2
- **Isolamento:** Borracha de etileno-propileno (EPR)
- **Tela metálica:** Trança de fio de cobre estanhado (TCWB)
- **Bainha externa:** Etileno-acetato de vinilo reticulado (XL-EVA)
- **Cor da bainha:** Preto

## Laboratório de controle 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 de alumínio XL-EVA LSZH 1kV para torres de turbinas - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
ALEPRSCRXLEVA1X150	150	1	22.5	650
ALEPRSCRXLEVA1X185	185	1	25.0	775
ALEPRSCRXLEVA1X240	240	1	28.0	995
ALEPRSCRXLEVA1X300	300	1	31.0	1225
ALEPRSCRXLEVA1X400	400	1	36.0	1550

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.