Cabo LXHIE



Descrição

Referência portuguesa Cabo de média tensão para estações de distribuição e fornecimento de energia utilizadas em aplicações de serviços públicos e industriais, para tensões nominais de 3,6/6 kV a 18/30 kV. Adequado para instalações fixas, interiores ou exteriores, ao ar livre em bandejas de cabos, ou subterrâneas em condutas ou diretamente enterradas.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
3,6/6 (7,2) kV
6,35/11 (12) kV
8,7/15 (17,5) kV
12/20 (24) kV
18/30 (36) kV

Raio mínimo de curvatura
15 x Diâmetro total

Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: -20 °C a +90 °C

Padrões

- IEC 60502-2
- BS EN/IEC 60228

Construção

- **Condutor**: Condutor de alumínio trançado de classe 2
- **Tela condutora**: XLPE semicondutor
- **Isolamento**: Polietileno reticulado (XLPE)
- **Tela de isolamento**: XLPE semicondutor
- **Tela metálica**: Tela individual de fita de cobre
- **Bainha externa**: Polietileno (PE)
- **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 LXHIE - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Voltage
LXHIE6KV1X25	25	1	20.00	510	3.6/6kV
LXHIE12KV1X25	25	1	22.00	580	6/10kV
LXHIE17/5KV1X25	25	1	24.50	665	8.7/15kV
LXHIE6KV3X25	25	3	39.00	1930	3.6/6kV
LXHIE12KV3X25	25	3	43.00	2250	6/10kV
LXHIE17/5KV3X25	25	3	49.00	2660	8.7/15kV
LXHIE6KV1X35	35	1	21.00	560	3.6/6kV
LXHIE12KV1X35	35	1	23.00	640	6/10kV
LXHIE17/5KV1X35	35	1	25.50	720	8.7/15kV
LXHIE24KV1X35	35	1	27.50	815	12/20kV
LXHIE6KV3X35	35	3	41.50	2140	3.6/6kV
LXHIE12KV3X35	35	3	46.00	2485	6/10kV
LXHIE17/5KV3X35	35	3	51.50	2905	8.7/15kV
LXHIE24KV3X35	35	3	56.00	3315	12/20kV
LXHIE6KV1X50	50	1	22.00	620	3.6/6kV
LXHIE12KV1X50	50	1	24.50	700	6/10kV
LXHIE17/5KV1X50	50	1	26.00	780	8.7/15kV
LXHIE24KV1X50	50	1	28.50	880	12/20kV
LXHIE36KV1X50	50	1	34.00	1160	18/30kV
LXHIE6KV3X50	50	3	44.00	2400	3.6/6kV
LXHIE12KV3X50	50	3	49.00	2760	6/10kV
LXHIE17/5KV3X503	50	3	54.00	3215	8.7/15kV
LXHIE24KV3X50	50	3	58.50	3650	12/20kV
LXHIE36KV3X50	50	3	70.00	4915	18/30kV
LXHIE6KV1X70	70	1	24.00	720	3.6/6kV
LXHIE12KV1X70	70	1	26.00	800	6/10kV
LXHIE17/5KV1X70	70	1	28.50	905	8.7/15kV
LXHIE24KV1X70	70	1	30.50	1010	12/20kV
LXHIE36KV1X70	70	1	36.00	1275	18/30kV
LXHIE6KV3X70	70	3	48.00	2790	3.6/6kV
LXHIE12KV3X70	70	3	52.50	3175	6/10kV
LXHIE17/5KV3X70	70	3	58.00	3665	8.7/15kV
LXHIE24KV3X70	70	3	62.50	4140	12/20kV
LXHIE36KV3X70	70	3	74.00	5515	18/30kV
LXHIE6KV1X95	95	1	25.50	825	3.6/6kV
LXHIE12KV1X95	95	1	28.00	920	6/10kV
LXHIE17/5KV1X95	95	1	30.00	1030	8.7/15kV
LXHIE24KV1X95	95	1	32.50	1140	12/20kV

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Voltage
LXHIE36KV1X95	95	1	38.00	1435	18/30kV
LXHIE6KV3X95	95	3	52.00	3275	3.6/6kV
LXHIE12KV3X95	95	3	56.00	3720	6/10kV
LXHIE17/5KV3X95	95	3	61.00	4200	8.7/15kV
LXHIE24KV3X95	95	3	66.50	4745	12/20kV
LXHIE36KV3X95	95	3	78.00	6175	18/30kV
LXHIE6KV1X120	120	1	27.50	950	3.6/6kV
LXHIE12KV1X120	120	1	29.50	1050	6/10kV
LXHIE17/5KV1X120	120	1	32.00	1155	8.7/15kV
LXHIE24KV1X120	120	1	34.00	1285	12/20kV
LXHIE36KV1X120	120	1	39.50	1575	18/30kV
LXHIE6KV3X120	120	3	56.00	3740	3.6/6kV
LXHIE12KV3X120	120	3	60.50	4220	6/10kV
LXHIE17/5KV3X120	120	3	65.00	4730	8.7/15kV
LXHIE24KV3X120	120	3	70.50	5290	12/20kV
LXHIE36KV3X120	120	3	82.00	6860	18/30kV
LXHIE6KV1X150	150	1	29.00	1050	3.6/6kV
LXHIE12KV1X150	150	1	30.50	1160	6/10kV
LXHIE17/5KV1X150	150	1	33.50	1280	8.7/15kV
LXHIE24KV1X150	150	1	35.50	1390	12/20kV
LXHIE36KV1X150	150	1	41.00	1735	18/30kV
LXHIE6KV3X150	150	3	59.00	4180	3.6/6kV
LXHIE12KV3X150	150	3	63.00	4680	6/10kV
LXHIE17/5KV3X150	150	3	68.50	5285	8.7/15kV
LXHIE24KV3X150	150	3	73.50	5815	12/20kV
LXHIE36KV3X150	150	3	85.00	7370	18/30kV
LXHIE6KV1X185	185	1	30.50	1215	3.6/6kV
LXHIE12KV1X185	185	1	32.00	1315	6/10kV
LXHIE17/5KV1X185	185	1	35.00	1445	8.7/15kV
LXHIE24KV1X185	185	1	37.00	1570	12/20kV
LXHIE36KV1X185	185	1	42.50	1895	18/30kV
LXHIE6KV3X185	185	3	62.50	4720	3.6/6kV
LXHIE12KV3X185	185	3	67.00	5255	6/10kV
LXHIE17/5KV3X185	185	3	72.00	5840	8.7/15kV
LXHIE24KV3X185	185	3	76.50	6480	12/20kV
LXHIE36KV3X185	185	3	88.50	8165	18/30kV
LXHIE6KV1X240	240	1	33.50	1425	3.6/6kV
LXHIE12KV1X240	240	1	35.00	1535	6/10kV
LXHIE17/5KV1X240	240	1	37.50	1665	8.7/15kV

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Voltage
LXHIE24KV1X240	240	1	39.50	1785	12/20kV
LXHIE36KV1X240	240	1	45.00	2140	18/30kV
LXHIE6KV3X240	240	3	67.50	5760	3.6/6kV
LXHIE12KV3X240	240	3	72.00	6185	6/10kV
LXHIE17/5KV3X240	240	3	77.00	6840	8.7/15kV
LXHIE24KV3X240	240	3	82.50	7505	12/20kV
LXHIE36KV3X240	240	3	93.50	9205	18/30kV
LXHIE6KV1X300	300	1	37.00	1700	3.6/6kV
LXHIE12KV1X300	300	1	38.00	1775	6/10kV
LXHIE17/5KV1X300	300	1	40.50	1915	8.7/15kV
LXHIE24KV1X300	300	1	42.50	2055	12/20kV
LXHIE36KV1X300	300	1	48.00	2475	18/30kV
LXHIE6KV3X300	300	3	75.00	6860	3.6/6kV
LXHIE12KV3X300	300	3	79.00	7260	6/10kV
LXHIE17/5KV3X300	300	3	84.00	7965	8.7/15kV
LXHIE24KV3X300	300	3	88.50	8650	12/20kV
LXHIE36KV3X300	300	3	100.00	10535	18/30kV
LXHIE6KV1X400	400	1	40.00	2060	3.6/6kV
LXHIE12KV1X400	400	1	41.00	2120	6/10kV
LXHIE17/5KV1X400	400	1	43.00	2270	8.7/15kV
LXHIE24KV1X400	400	1	45.50	2420	12/20kV
LXHIE36KV1X400	400	1	51.00	2850	18/30kV
LXHIE6KV3X400	400	3	83.00	8400	3.6/6kV
LXHIE12KV3X400	400	3	85.00	8645	6/10kV
LXHIE17/5KV3X400	400	3	90.00	9400	8.7/15kV
LXHIE24KV3X400	400	3	94.00	10190	12/20kV
LXHIE36KV3X400	400	3	106.00	12120	18/30kV
LXHIE6KV1X500	500	1	43.50	2450	3.6/6kV
LXHIE12KV1X500	500	1	44.00	2500	6/10kV
LXHIE17/5KV1X500	500	1	46.50	2660	8.7/15kV
LXHIE24KV1X500	500	1	48.50	2840	12/20kV
LXHIE36KV1X500	500	1	54.00	3275	18/30kV
LXHIE6KV1X630	630	1	49.00	3050	3.6/6kV
LXHIE12KV1X630	630	1	49.00	3075	6/10kV
LXHIE17/5KV1X630	630	1	51.00	3240	8.7/15kV
LXHIE24KV1X630	630	1	53.00	3430	12/20kV
LXHIE36KV1X630	630	1	58.50	3930	18/30kV

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.