Câble LXHIV



Description

Câble moyenne tension de référence portugaise pour les stations de distribution et d'alimentation électrique utilisées dans les applications industrielles et de services publics, pour des tensions nominales de 3,6/6 kV à 18/30 kV. Convient aux installations fixes, intérieures ou extérieures, à l'air libre sur des chemins de câbles, ou souterraines dans des conduits ou directement enterrées.

Fonctionnalités clés

Tension nominale
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

Rayon de courbure minimal
15 x diamètre total

Ignifugation
BS EN/IEC 60332-1-2

Limites de température
Plage de température : -20 °C à +90 °C

Normes

- IEC 60502-2
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60228

Construction

- **Conducteur**: Conducteur en aluminium toronné de classe 2
- **Écran conducteur**: XLPE semi-conducteur
- **Isolation**: Polyéthylène réticulé (XLPE)
- **Écran isolant**: XLPE semi-conducteur
- **Écran métallique**: Blindage individuel en ruban de cuivre
- **Gaine extérieure**: Chlorure de polyvinyle (PVC)
- **Gaine Couleur**: Noir

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable
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
Cleveland Cable Company s'engage à respecter le règlement sur les produits de construction (CPR). Le cas échéant, tous les câbles fabriqués après le 1er juillet 2017 ont été évalués conformément aux exigences du CPR, avec une documentation complète à l'appui.

Notre engagement en faveur du développement durable

Nous nous engageons à atteindre la neutralité carbone en tant que partenaire commercial, employeur et membre de la communauté.

En pensant et en agissant de manière durable, nous offrons un excellent service à la clientèle tout en réduisant les émissions de carbone en collaboration avec nos clients et nos fournisseurs.

ecovadis
Cleveland Cable Company a été évaluée de manière indépendante par EcoVadis, un fournisseur mondialement reconnu de notations de durabilité des entreprises. Notre score nous place parmi les 35 % des meilleures entreprises évaluées dans le monde, ce qui reflète notre engagement fort en matière de performance environnementale, sociale et éthique.

Câble LXHIV - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
LXHIV6KV1X25	25	1	20.00	505
LXHIV12KV1X25	25	1	22.00	510
LXHIV17/5KV1X25	25	1	24.00	665
LXHIV6KV3X25	25	3	39.00	1945
LXHIV12KV3X25	25	3	43.50	1930
LXHIV17/5KV3X25	25	3	49.00	2670
LXHIV6KV1X35	35	1	21.00	560
LXHIV12KV1X35	35	1	23.00	565
LXHIV17/5KV1X35	35	1	25.00	720
LXHIV24KV1X35	35	1	27.50	815
LXHIV6KV3X35	35	3	41.00	2130
LXHIV12KV3X35	35	3	46.00	2145
LXHIV17/5KV3X35	35	3	51.50	2905
LXHIV24KV3X35	35	3	56.00	3320
LXHIV6KV1X50	50	1	22.00	620
LXHIV12KV1X50	50	1	24.50	615
LXHIV17/5KV1X50	50	1	26.00	790
LXHIV24KV1X50	50	1	28.50	885
LXHIV36KV1X50	50	1	34.00	1160
LXHIV6KV3X50	50	3	44.00	2400
LXHIV12KV3X50	50	3	49.00	2400
LXHIV17/5KV3X50	50	3	54.00	3220
LXHIV24KV3X50	50	3	58.50	3655
LXHIV36KV3X50	50	3	70.00	4915
LXHIV6KV1X70	70	1	24.00	705
LXHIV12KV1X70	70	1	26.00	710
LXHIV17/5KV1X70	70	1	28.00	910
LXHIV24KV1X70	70	1	30.50	1000
LXHIV36KV1X70	70	1	36.00	1270
LXHIV6KV3X70	70	3	48.00	2790
LXHIV12KV3X70	70	3	52.50	2780
LXHIV17/5KV3X70	70	3	58.00	3665
LXHIV24KV3X70	70	3	62.50	4140
LXHIV36KV3X70	70	3	74.00	6175
LXHIV6KV1X95	95	1	25.50	830
LXHIV12KV1X95	95	1	28.00	840
LXHIV17/5KV1X95	95	1	30.00	1010
LXHIV24KV1X95	95	1	32.50	1135

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
LXHIV36KV1X95	95	1	37.00	1420
LXHIV6KV3X95	95	3	52.00	3275
LXHIV12KV3X95	95	3	56.50	3260
LXHIV17/5KV3X95	95	3	61.00	4210
LXHIV24KV3X95	95	3	66.50	4750
LXHIV36KV3X95	95	3	78.00	6170
LXHIV6KV1X120	120	1	27.50	950
LXHIV12KV1X120	120	1	29.50	950
LXHIV17/5KV1X120	120	1	32.00	1155
LXHIV24KV1X120	120	1	34.00	1275
LXHIV36KV1X120	120	1	39.50	1580
LXHIV6KV3X120	120	3	56.00	3730
LXHIV12KV3X120	120	3	60.50	3735
LXHIV17/5KV3X120	120	3	65.50	4730
LXHIV24KV3X120	120	3	70.50	5290
LXHIV36KV3X120	120	3	82.00	6860
LXHIV6KV1X150	150	1	28.50	1055
LXHIV12KV1X150	150	1	21.00	1055
LXHIV17/5KV1X150	150	1	33.50	1275
LXHIV24KV1X150	150	1	35.00	1405
LXHIV36KV1X150	150	1	41.00	1730
LXHIV6KV3X150	150	3	59.00	4160
LXHIV12KV3X150	150	3	63.00	4170
LXHIV17/5KV3X150	150	3	68.00	5280
LXHIV24KV1X150	150	3	73.50	5805
LXHIV36KV3X150	150	3	85.00	7385
LXHIV6KV1X185	185	1	30.00	1205
LXHIV12KV1X185	185	1	32.50	1200
LXHIV17/5KV1X185	185	1	35.00	1440
LXHIV24KV1X185	185	1	37.00	1575
LXHIV36KV1X185	185	1	42.50	1890
LXHIV6KV3X185	185	3	62.50	4720
LXHIV12KV3X185	185	3	67.50	4720
LXHIV17/5KV3X185	185	3	72.00	5845
LXHIV24KV3X185	185	3	76.50	6450
LXHIV36KV3X185	185	3	89.00	8150
LXHIV6KV1X240	240	1	33.50	1425
LXHIV12KV1X240	240	1	34.50	1425
LXHIV17/5KV1X240	240	1	37.50	1655

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
LXHIV24KV1X240	240	1	39.00	1780
LXHIV36KV1X240	240	1	45.00	2140
LXHIV6KV3X240	240	3	68.50	5750
LXHIV12KV3X240	240	3	72.00	5760
LXHIV17/5KV3X240	240	3	77.50	6825
LXHIV24KV3X240	240	3	82.00	7500
LXHIV36KV3X240	240	3	94.00	9205
LXHIV6KV1X300	300	1	37.00	1690
LXHIV12KV1X300	300	1	37.50	1675
LXHIV17/5KV1X300	300	1	40.50	1915
LXHIV24KV1X300	300	1	42.00	2055
LXHIV36KV1X300	300	1	48.00	2465
LXHIV6KV3X300	300	3	76.00	6880
LXHIV12KV3X300	300	3	78.50	6870
LXHIV17/5KV3X300	300	3	84.00	7960
LXHIV24KV3X300	300	3	88.50	8655
LXHIV36KV3X300	300	3	101.00	10510
LXHIV6KV1X400	400	1	40.00	2045
LXHIV12KV1X400	400	1	41.00	2050
LXHIV17/5KV1X400	400	1	43.00	2270
LXHIV24KV1X400	400	1	45.00	2420
LXHIV36KV1X400	400	1	51.00	2845
LXHIV6KV3X400	400	3	83.00	8400
LXHIV12KV3X400	400	3	85.00	8405
LXHIV17/5KV3X400	400	3	90.50	9400
LXHIV24KV3X400	400	3	95.00	10180
LXHIV36KV3X400	400	3	107.50	12135
LXHIV6KV1X500	500	1	43.50	2460
LXHIV12KV1X500	500	1	45.00	2450
LXHIV17/5KV1X500	500	1	46.50	2670
LXHIV24KV1X500	500	1	48.50	2835
LXHIV36KV1X500	500	1	54.50	3285
LXHIV6KV1X630	630	1	48.50	3050
LXHIV12KV1X630	630	1	49.00	3055
LXHIV17/5KV1X630	630	1	51.00	3240
LXHIV24KV1X630	630	1	53.50	3430
LXHIV36KV1X630	630	1	59.00	3930

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF UNIQUEMENT ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS NI RESPONSABILITÉ. NOUS ESTIMONS QUE CES INFORMATIONS SONT CORRECTES AU MOMENT DE LEUR PUBLICATION.

VEUILLEZ NOTER QUE LORS DU CHOIX DES ACCESSOIRES POUR CÂBLES, LES DIMENSIONS RÉELLES DES CÂBLES PEUVENT VARIER EN RAISON DES TOLÉRANCES DE FABRICATION.