Câble LXHIOV



Description

Câble moyenne tension portugais pour la distribution d'énergie et les stations d'alimentation 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**: Écran en fil de cuivre
- **Gaine extérieure**: Chlorure de polyvinyle (PVC)

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 LXHIOV - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
LXHIOV6KV1X25	25	1	300	20.0	510
LXHIOV6KV3X25	25	3	600	40	1940
LXHIOV6KV1X35	31	5	315	21.0	560
LXHIOV6KV3X35	35	3	630	42.0	1945
LXHIOV6KV1X50	50	1	330	22.0	620
LXHIOV6KV3X50	50	3	675	45.0	2410
LXHIOV6KV1X70	70	1	360	24.0	710
LXHIOV6KV3X70	70	3	720	48.0	2795
LXHIOV6KV1X95	95	1	390	26.0	835
LXHIOV6KV3X95	95	3	780	52.0	3285
LXHIOV6KV1X120	120	1	420	28.0	960
LXHIOV6KV3X120	120	3	855	57.0	3740
LXHIOV6KV1X150	150	1	443	29.5	1060
LXHIOV6KV3X150	150	3	900	60.0	4185
LXHIOV6KV1X185	185	1	465	31.0	1240
LXHIOV6KV3X185	185	3	945	63.0	4740
LXHIOV6KV1X240	240	1	510	34.0	1440
LXHIOV6KV3X240	240	3	1035	69.0	5765
LXHIOV6KV1X300	300	1	555	37.0	1715
LXHIOV6KV3X300	300	3	1140	76.0	6875
LXHIOV6KV1X400	400	1	600	40.0	2070
LXHIOV6KV3X400	400	3	1260	84.0	8400
LXHIOV6KV1X500	500	1	660	44.0	2460
LXHIOV6KV1X630	630	1	735	49.0	3050

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.