Câble LXHIORV



Description

Câble moyenne tension portugais pour la distribution d'électricité et les stations d'alimentation électrique utilisées dans les applications industrielles et de services publics, avec une tension nominale de 3,6/6 kV à 18/30 kV. Convient aux installations fixes, y compris celles enfouies directement. Bonne protection mécanique.

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
Fixe : 10 x diamètre total
Flexible : 15 x diamètre total

Ignifugation
BS EN/IEC 60332-1-2
BS EN/IEC 60332-3-24

Limites de température
Température maximale de fonctionnement du conducteur : +90 °C
Température maximale de court-circuit : +250 °C

Normes

- BS EN/IEC 60332-3-24
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-1-2
- IEC 60502-2

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
- **Ruban**: Ruban en plastique
- **Remplissage**: Matériau polymère extrudé
- **Garnissage**: Chlorure de polyvinyle (PVC)
- **Armure**: Armure en fil d'acier galvanisé (SWA)
- **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
31196

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 LXHIORV - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
LXHIORV6KV3X25	25	3	44.00	3320
LXHIORV12KV3X25	25	3	49.00	3320
LXHIORV17/5KV3X25	25	3	54.00	3860
LXHIORV6KV3X35	35	3	46.50	3775
LXHIORV12KV3X35	35	3	51.50	3625
LXHIORV17/5KV3X35	35	3	57.00	4200
LXHIORV24KV3X35	35	3	60.50	4680
LXHIORV6KV3X50	50	3	49.50	4330
LXHIORV12KV3X50	50	3	53.50	3950
LXHIORV17/5KV3X50	50	3	59.00	4525
LXHIORV24KV3X50	50	3	63.50	5115
LXHIORV36KV3X50	50	3	76.00	6700
LXHIORV6KV3X70	70	3	53.00	5290
LXHIORV12KV3X70	70	3	58.00	4505
LXHIORV17/5KV3X70	70	3	63.50	5100
LXHIORV24KV3X70	70	3	68.00	5710
LXHIORV36KV3X70	70	3	80.00	7455
LXHIORV6KV3X95	95	3	57.50	6330
LXHIORV12KV3X95	95	3	62.00	5090
LXHIORV17/5KV3X95	95	3	66.50	5745
LXHIORV24KV3X95	95	3	72.00	6430
LXHIORV36KV3X95	95	3	85.00	9015
LXHIORV6KV3X120	120	3	61.00	7280
LXHIORV12KV3X120	120	3	66.00	5680
LXHIORV17/5KV3X120	120	3	71.00	6415
LXHIORV24KV3X120	120	3	76.00	7075
LXHIORV36KV3X120	120	3	89.00	9895
LXHIORV6KV3X150	150	3	64.50	8300
LXHIORV12KV3X150	150	3	69.50	6305
LXHIORV17/5KV3X150	150	3	74.00	7070
LXHIORV24KV3X150	150	3	78.50	7690
LXHIORV6KV3X185	185	3	68.00	9650
LXHIORV12KV3X185	185	3	72.00	6970
LXHIORV17/5KV3X185	185	3	77.00	7670
LXHIORV24KV3X185	185	3	82.00	8460
LXHIORV6KV3X240	240	3	74.50	11975
LXHIORV12KV3X240	240	3	77.50	8020
LXHIORV17/5KV3X240	240	3	83.00	8850

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
LXHIORV6KV3X300	300	3	81.00	14485
LXHIORV12KV3X300	300	3	84.00	9320

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.