Câble XHIV



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 cuivre toronné
- **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 XHIV - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
XHIV6KV1X25	25	1	20.00	660
XHIV12KV1X25	25	1	22.00	730
XHIV17/5KV1X25	25	1	24.00	820
XHIV6KV3X25	25	3	39.50	2405
XHIV12KV3X25	25	3	43.50	2705
XHIV17/5KV3X25	25	3	49.00	3125
XHIV6KV1X35	35	1	21.00	760
XHIV12KV1X35	35	1	23.00	830
XHIV17/5KV1X35	35	1	25.50	940
XHIV24KV1X35	35	1	27.50	1030
XHIV6KV3X35	35	3	41.50	2775
XHIV12KV3X35	35	3	46.50	3110
XHIV17/5KV3X35	35	3	51.50	3540
XHIV24KV3X35	35	3	56.00	3950
XHIV6KV1X50	50	1	22.00	915
XHIV12KV1X50	50	1	24.50	990
XHIV17/5KV1X50	50	1	26.50	1080
XHIV24KV1X50	50	1	29.00	1170
XHIV36KV1X50	50	1	34.00	1430
XHIV6KV3X50	50	3	44.50	3270
XHIV12KV3X50	50	3	49.00	3630
XHIV17/5KV3X50	50	3	54.50	4145
XHIV24KV3X50	50	3	59.00	4530
XHIV36KV3X50	50	3	70.50	5800
XHIV6KV1X70	70	1	24.00	1120
XHIV12KV1X70	70	1	26.00	1215
XHIV17/5KV1X70	70	1	28.50	1310
XHIV24KV1X70	70	1	30.50	1420
XHIV36KV1X70	70	1	36.00	1695
XHIV6KV3X70	70	3	48.50	4085
XHIV12KV3X70	70	3	53.00	4470
XHIV17/5KV3X70	70	3	57.50	4950
XHIV24KV3X70	70	3	63.00	5460
XHIV36KV3X70	70	3	74.50	6800
XHIV6KV1X95	95	1	26.00	1395
XHIV12KV1X95	95	1	28.00	1490
XHIV17/5KV1X95	95	1	30.00	1600
XHIV24KV1X95	95	1	32.50	1700

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
XHIV36KV1X95	95	1	38.00	2100
XHIV6KV3X95	95	3	53.00	5000
XHIV12KV3X95	95	3	57.00	5465
XHIV17/5KV3X95	95	3	62.00	5940
XHIV24KV3X95	95	3	67.00	6465
XHIV36KV3X95	95	3	78.50	7980
XHIV6KV1X120	120	1	28.00	1695
XHIV12KV1X120	120	1	30.00	1760
XHIV17/5KV1X120	120	1	32.50	1885
XHIV24KV1X120	120	1	35.00	2000
XHIV36KV1X120	120	1	39.50	2300
XHIV6KV3X120	120	3	56.00	5920
XHIV12KV3X120	120	3	60.00	6400
XHIV17/5KV3X120	120	3	66.50	6920
XHIV24KV3X120	120	3	70.00	7480
XHIV36KV3X120	120	3	82.00	9070
XHIV6KV1X150	150	1	29.50	1915
XHIV12KV1X150	150	1	31.00	2050
XHIV17/5KV1X150	150	1	33.00	2140
XHIV24KV1X150	150	1	35.50	2000
XHIV36KV1X150	150	1	41.00	2595
XHIV6KV3X150	150	3	59.00	6820
XHIV17/5KV3X150	150	3	68.00	7945
XHIV24KV3X150	150	3	73.50	8470
XHIV36KV3X150	150	3	84.50	10045
XHIV6KV1X185	185	1	31.00	2300
XHIV12KV1X185	185	1	32.50	2400
XHIV17/5KV1X185	185	1	35.00	2540
XHIV24KV1X185	185	1	37.00	2655
XHIV36KV1X185	185	1	42.00	2990
XHIV6KV3X185	185	3	62.00	8060
XHIV12KV3X185	185	3	66.00	8595
XHIV17/5KV3X185	185	3	71.00	9170
XHIV24KV3X185	185	3	76.50	9790
XHIV36KV3X185	185	3	88.00	11480
XHIV6KV1X240	240	1	33.50	2890
XHIV12KV1X240	240	1	35.50	2995
XHIV17/5KV1X240	240	1	37.00	3130
XHIV24KV1X240	240	1	39.50	3250

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
XHIV36KV1X240	240	1	45.00	3620
XHIV6KV3X240	240	3	69.00	10290
XHIV12KV3X240	240	3	72.50	10615
XHIV17/5KV3X240	240	3	78.00	11270
XHIV24KV3X240	240	3	82.00	11940
XHIV36KV3X240	240	3	94.00	13630
XHIV6KV1X300	300	1	36.50	3550
XHIV12KV1X300	300	1	38.00	3630
XHIV17/5KV1X300	300	1	41.00	3785
XHIV24KV1X300	300	1	42.00	3920
XHIV36KV1X300	300	1	48.00	4325
XHIV6KV3X300	300	3	76.00	12470
XHIV12KV3X300	300	3	79.00	12880
XHIV17/5KV3X300	300	3	84.50	13600
XHIV24KV3X300	300	3	88.00	14785
XHIV36KV3X300	300	3	100.00	16150
XHIV6KV1X400	400	1	40.00	4520
XHIV12KV1X400	400	1	42.00	4585
XHIV17/5KV1X400	400	1	43.00	4710
XHIV24KV1X400	400	1	45.00	4885
XHIV36KV1X400	400	1	51.00	5310
XHIV6KV3X400	400	3	84.00	15845
XHIV12KV3X400	400	3	85.50	16075
XHIV17/5KV3X400	400	3	91.50	16835
XHIV24KV3X400	400	3	95.00	17625
XHIV36KV3X400	400	3	107.00	19630
XHIV6KV1X500	500	1	43.50	5480
XHIV12KV1X500	500	1	44.50	5540
XHIV17/5KV1X500	500	1	47000	5690
XHIV24KV1X500	500	1	48.50	5860
XHIV36KV1X500	500	1	54.50	6310
XHIV6KV1X630	630	1	47.50	7110
XHIV12KV1X630	630	1	48.00	7140
XHIV17/5KV1X630	630	1	51.00	7325
XHIV24KV1X630	630	1	53.00	7520
XHIV36KV1X630	630	1	57.50	8010

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.