Câble pour éolienne EVA LSZH résistant à la torsion 1,8/3 kV



Description

Câble d'alimentation 3 kV LSZH. Spécialement conçu pour les éoliennes, pour transmettre l'énergie entre le générateur de l'éolienne et le transformateur situé à la base du mât. Le câble est fabriqué pour résister aux contraintes de torsion associées aux éoliennes.

Fonctionnalités clés

Résistance à la torsion
±180°/m

Tension nominale
1,8/3 kV

Rayon de courbure minimal
Diamètre total 6 x

Ignifugation
BS EN/IEC 60332-3

Limites de température
Plage de température : -40 °C à +125 °C

Normes

- IEC 60502
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 61034
- CSA C22.2
- BS EN/IEC 60754
- BS EN/IEC 60332-3

Construction

- **Conducteur**: Classe 5/6 Cuivre étamé toronné flexible
- **Isolation**: Caoutchouc éthylène-propylène (EPR)
- **Gaine extérieure**: Éthylène-acétate de vinyle réticulé sans halogène (HF XL-EVA)
- **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 pour éolienne EVA LSZH résistant à la torsion 1,8/3 kV - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
CU/EPR/XLEVA/3kV1X25	25	1	13.0	520
CU/EPR/XLEVA/3kV1X35	35	1	14.5	675
CU/EPR/XLEVA/3kV1X50	50	1	17.0	850
CU/EPR/XLEVA/3kV1X70	70	1	19.0	1120
CU/EPR/XLEVA/3kV1X95	95	1	22.0	1530
CU/EPR/XLEVA/3kV1X120	120	1	24.0	1895
CU/EPR/XLEVA/3kV1X150	150	1	27.0	2525
CU/EPR/XLEVA/3kV1X185	185	1	30.5	3580
CU/EPR/XLEVA/3kV1X240	240	1	32.5	3550
CU/EPR/XLEVA/3kV1X300	300	1	35.0	4020
CU/EPR/XLEVA/3kV1X400	400	1	40.0	5660

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.