

## Câble de turbine LSZH 1 kV blindé en boucle résistant à la torsion



### Description

Câble d'alimentation LSZH. Spécialement conçu pour les éoliennes, pour transmettre l'énergie entre le générateur de l'éolienne et le transformateur à la base de la tour. Le câble est fabriqué pour résister aux contraintes de torsion associées aux éoliennes. La gaine HF\_EVA est résistante à l'huile, aux UV et à l'ozone.

### Fonctionnalités clés



**Résistance à la torsion**  
±100°/m



**Tension nominale**  
600/1000 volts



**Rayon de courbure minimal**  
Fixe : 4 x diamètre total  
Flexible : 6 x diamètre total



**Ignifugation**  
BS EN/IEC 60332-1



**Limites de température**  
Plage de température : -40 °C à +90 °C

### Normes

- IEC 60502-1
- BS EN/IEC 60332-1
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 61034
- BS EN 50363
- BS EN/IEC 60754

### Construction

- **Conducteur:** Classe 5 flexible, cuivre toronné
- **Isolation:** Caoutchouc éthylène-propylène (EPR)
- **Armure:** Tresse en fil de cuivre étamé (TCWB)
- **Gaine extérieure:** Éthylène-acétate de vinyle sans halogène (HF-EVA)
- **Gaine Couleur:** Noir

### Laboratoire d'assurance qualité

#### Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable

Notre centre d'essai de câbles à la pointe de la technologie garantit que chaque câble répond aux normes de qualité et de conformité les plus strictes grâce à des essais continus et rigoureux. Le cas échéant, les câbles sont testés et certifiés de manière indépendante par BASEC afin de garantir leur conformité totale.



#### 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.

#### ecovadis

## Câble de turbine LSZH 1 kV blindé en boucle résistant à la torsion - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
1KVCUEPRWBHFEVA25X/75	0.75	25	22.8	525
1KVCUEPRWBHFEVA25X1	1	25	19.9	560
1KVCUEPRWBHFEVA4X1/5	1.5	4	9.8	155
1KVCUEPRWBHFEVA12X1/5	1.5	12	15.8	415
1KVCUEPRWBHFEVA32X1/5	1.5	32	27.0	950
1KVCUEPRWBHFEVA42X1/5	1.5	42	35.5	1725
1KVCUEPRWBHFEVA5X2/5	2.5	5	15.0	320
1KVCUEPRWBHFEVA12X2/5	2.5	12	16.2	625
1KVCUEPRWBHFEVA4X4	4	4	13.4	310

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.