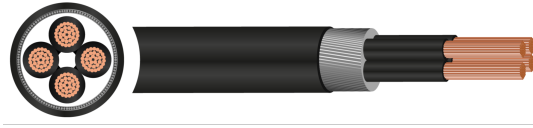


## Torsionsbeständiges, geschirmtes LSZH-1-kV-Turbinenkabel



### Beschreibung

LSZH-Stromkabel. Speziell für Windkraftanlagen entwickelt, zur Übertragung von Strom zwischen dem Generator der Windkraftanlage und dem Transformator am Fuß des Turms. Das Kabel ist so konstruiert, dass es den Torsionsbelastungen von Windkraftanlagen standhält. Der HF\_EVA-Mantel ist öl-, UV- und ozonbeständig.

### Principais funcionalidades



**Torsionsfestigkeit**  
±100°/m



**Nennspannung**  
600/1000 Volt



**Mindestbiegeradius**  
Fest: 4 x Gesamtdurchmesser  
Biegsam: 6 x Gesamtdurchmesser



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



**Temperaturgrenzen**  
Temperaturbereich: -40 °C bis +90 °C

### Padrões

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

### Construção

- **Leiter:** Klasse 5, flexibel, Kupferlitze
- **Isolierung:** Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPR)
- **Panzerung:** Verzinnete Kupferlitze (TCWB)
- **Außenmantel:** Halogenfreies Ethylen-Vinylacetat (HF-EVA)
- **Hülle Farbe:** Schwarz

### QA-Labor

#### Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



#### CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.



### Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO<sub>2</sub>-Emissionen.



#### ecovadis

Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

#### ecovadis

## Torsionsbeständiges, geschirmtes LSZH-1-kV-Turbinenkabel - Abmessungen

Referenz	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

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.