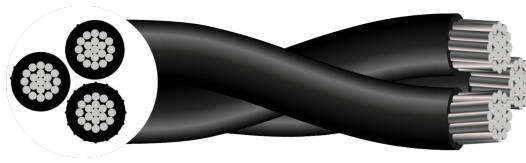


## LV-Luftbündelkabel (ABC) 1 kV – 25 mm<sup>2</sup> bis 120 mm<sup>2</sup>



### Beschreibung

Niederspannungs-Luftbündelkabel für die 1-kV-Freileitungsstromverteilung. ABC-Kabel bieten verbesserte Sicherheit, reduzierten Wartungsaufwand und geringere Leistungsverluste und eignen sich daher ideal für Installationen in ländlichen und städtischen Gebieten, in denen eine unterirdische Verkabelung nicht praktikabel ist.

### Principais funcionalidades



**Nennspannung**  
600/1000 Volt



**Mindestbiegeradius**  
12 x Gesamtdurchmesser



**Temperaturgrenzen**  
Maximale Betriebstemperatur: 75 °C



**Temperaturgrenzen**  
Temperaturbereich: -15 °C bis + 90 °C  
Maximale Kurzschlussstemperatur: 250 °C

### Kernfarben

Core Identification

Phases by longitudinal ribs (I, II, III)

neutral core by longitudinal ribs

### Padrões

- IEC 60228
- BS 7870-5
- HD 626 S1

### Construção

- **Phasenleiter:** Klasse 2 Aluminiumlitze
- **Isolierung:** XLPE (vernetztes Polyethylen) Verbindung TIX 2
- **Neutralleiter:** Klasse 2 Aluminiumlitze
- **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

## LV-Luftbündelkabel (ABC) 1 kV – 25 mm<sup>2</sup> bis 120 mm – Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	Mean Overall Diameter (mm) Lower Limit	Mean Overall Diameter (mm) Upper Limit	Weight(Kg/Km)
1KVABC2X25	25	2	1.3	9.8	10.3	210
1KVABC3X25	25	3	1.3	9.8	10.3	325
1KVABC5X25	25	5	1.3	9.8	10.3	540
1KVABC2X35	35	2	1.4	11.4	11.0	270
1KVABC3X35	35	3	1.4	11.4	11.0	420
1KVABC5X35	35	5	1.4	11.4	11.0	700
1KVABC2X50	50	2	1.5	12.5	13.0	374
1KVABC3X50	50	3	1.5	12.5	13.0	555
1KVABC5X50	50	5	1.5	12.5	13.0	925
1KVABC2X70	70	2	1.6	14.0	14.5	515
1KVABC3X70	70	3	1.6	14.0	14.5	765
1KVABC5X70	70	5	1.6	14.0	14.5	1275
1KVABC2X95	95	2	1.7	16.3	16.8	685
1KVABC3X95	95	3	1.7	16.3	16.8	1000
1KVABC5X95	95	5	1.8	16.3	16.8	1670
1KVABC2X120	120	2	1.7	17.8	18.2	820
1KVABC3X120	120	3	1.8	17.8	18.2	1225
1KVABC5X120	120	5	1.8	17.8	18.2	2050

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.