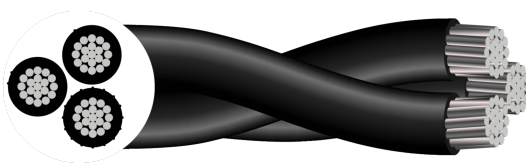


Câble aérien en faisceau (ABC) BT 1 kV - 25 mm² à 120 mm²



Description

Câble aérien à faisceau basse tension conçu pour la distribution électrique aérienne 1 kV. Les câbles ABC offrent une sécurité améliorée, une maintenance réduite et des pertes de puissance moindres, ce qui les rend idéaux pour les installations rurales et urbaines où le câblage souterrain n'est pas pratique.

Fonctionnalités clés



Tension nominale
600/1000 volts



Rayon de courbure minimal
12 x diamètre total



Limites de température
Température maximale de fonctionnement : 75 °C



Limites de température
Plage de température : -15 °C à +90 °C
Température maximale de court-circuit : 250 °C

Couleurs principales

Core Identification

Phases by longitudinal ribs (I, II, III)

neutral cœur by longitudinal ribs

Normes

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

Construction

- **Conducteur de phase:** Aluminium toronné de classe 2
- **Isolation:** Composé XLPE (polyéthylène réticulé) TIX 2
- **Conducteur neutre:** Aluminium toronné de classe 2
- **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 aérien en faisceau (ABC) BT 1 kV - 25 mm² à 120 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm ²)	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

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.