

RHZ1-2OL-AL - Câble 8,7/15 (17,5) kV - 50 mm² à 630 mm²



Description

Le RHZ1-OL, AL est utilisé pour les installations moyenne tension ou les réseaux de distribution, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Il est couramment utilisé dans les grands projets d'infrastructure pour l'alimentation électrique 17,5 kV dans les postes de transformation, les infrastructures, les éoliennes, les parcs solaires, les usines et les centres de données.

Fonctionnalités clés



Tension nominale
8,7/15 kV



Rayon de courbure minimal
15 x diamètre total



Limites de température
Plage de température : -20 °C à +90 °C

Normes

- BS EN/IEC 60228
- UNE 211605
- BS EN/IEC 60754-1/2
- HD 605, sous-clause 2.2.13
- IEC 60502-2

Construction

- **Conducteur:** Conducteur en aluminium toronné de classe 2
- **Écran conducteur:** Matériau semi-conducteur
- **Isolation:** Polyéthylène réticulé (XLPE)
- **Écran isolant:** Matériau semi-conducteur
- **Blocage longitudinal de l'eau:** Rubans gonflables
- **Écran métallique:** Fils de cuivre avec ruban de mise à la terre
- **Blocage longitudinal de l'eau:** Rubans gonflables
- **Gaine extérieure:** Polyoléfine sans halogène de type DMZ1 selon 620-1 et de type ST7 selon CEI 60502-2
- **Gaine Couleur:** Rouge

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

RHZ1-2OL-AL - Câble 8,7/15 (17,5) kV - 50 mm² à 630 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
RHZ1OLAL1X50/16	50	1	8.0	5.5	RM/16	2.5	28.5	855
RHZ1OLAL1X95/16	95	1	11.3	5.5	RM/16	2.7	32.0	1100
RHZ1OLAL1X150/16	150	1	14.0	5.5	RM/16	3.0	34.0	1400
RHZ1OLAL1X240/16	240	1	18.1	5.5	RM/16	3.0	38.0	1800
RHZ1OLAL1X400/16	400	1	23.2	5.5	RM/16	3.0	43.5	2500
RHZ1OLAL1X630/16	630	1	29.2	5.5	RM/16	3.0	50.5	3500

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.