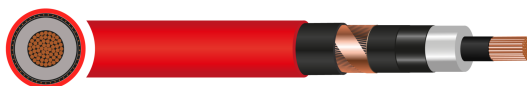


Câble N2XSH 18/30 (36) kV - 50 mm² à 630 mm²



Description

Câbles d'alimentation moyenne tension LSZH pour réseaux de distribution. Ce câble est largement utilisé dans les secteurs des énergies renouvelables et des centres de données. Gaine extérieure à faible dégagement de fumée et sans halogène pour les situations où les fumées dangereuses présentent un risque pour la vie et les équipements. Le câble N2XSH convient à une installation intérieure et extérieure. Les câbles peuvent être fixés sur des chemins de câbles, dans des conduits ou sur des murs, et peuvent être enterrés dans des gaines. La gaine extérieure LSZH est résistante aux UV.

Fonctionnalités clés



Tension nominale
18/30 (36) kV



Rayon de courbure minimal
15 x diamètre total



Ignifugation
BS EN/IEC 60332-1-2
BS EN/IEC 60332-3-24



Limites de température
Plage de température : -20 °C à +60 °C
Température de fonctionnement du conducteur : +90 °C
Température de court-circuit jusqu'à 5 sec : 250 °C

Normes

- Résistance aux UV : ISO 4892-3
- IEC/EN 61034-1/2,
- IEC/EN 60754-1/2
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-1-2 & BS EN/IEC 60332-3-24

Construction

- **Conducteur:** Conducteur en cuivre toronné de classe 2
- **Écran conducteur:** Matériau semi-conducteur
- **Isolation:** Polyéthylène réticulé (XLPE)
- **Écran isolant:** Matériau semi-conducteur (collé)
- **Écran:** Fils de cuivre et ruban de cuivre
- **Gaine extérieure:** Faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)
- **Gaine Couleur:** Rouge ou 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 N2XSH 18/30 (36) kV - 50 mm² à 630 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm ²)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
18/30N2XSH1X50	50	8.4	7.5	RM/16	1.95	32.4	1220
18/30N2XSH1X70	70	10.0	7.5	RM/16	2.0	33.6	1525
18/30N2XSH1X95	95	11.5	7.5	RM/16	2.0	35.0	1825
18/30N2XSH1X120	120	13.0	7.5	RM/16	2.1	36.0	2040
18/30N2XSH1X150	150	15.0	8.0	RM/25	2.1	38.0	2035
18/30N2XSH1X185	185	16.3	8.0	RM/25	2.2	40.5	2800
18/30N2XSH1X240	240	19.0	8.0	RM/25	2.3	43.2	3550
18/30N2XSH1X300	300	21.4	8.0	RM/25	2.4	45.0	4075

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.