Câble N1XE-R/U 10 mm² à 16 mm²



Description

Les câbles d'alimentation en cuivre N1XE conformes à la norme suédoise sont des câbles d'alimentation basse tension d'une puissance nominale de 0,6/1 kV, principalement destinés à être utilisés dans des installations fixes. Ils sont disponibles avec des conducteurs numérotés en noir pour le N1XE-U ou avec des conducteurs codés par couleur pour le N1XE-R.

Fonctionnalités clés

Tension nominale
600/1000 volts

Rayon de courbure minimal
12 x diamètre total

Limites de température
Température minimale de pose : -20 °C
Température de fonctionnement : -50 °C à +90 °C
Température maximale du conducteur : +90 °C

Couleurs principales

N1XE-R

4 cœur - Brun | Noir | Troupeau | Vert Jaune

5 cœur - Brun | Noir | Troupeau | Vert Jaune | Noir

N1XE-U

4 cœur - Noir cœurs avec Blanc nombres

5 cœur- Noir cœurs avec Blanc nombres

Normes

- SS 424 14 18
- BS EN/IEC 60228
- HD 603 S1

Construction

- **Conducteur**: Conducteur en cuivre massif de classe 1
  Conducteur en cuivre toronné de classe 2
- **Isolation**: Polyéthylène réticulé (XLPE)
- **Gaine intérieure**: Composé de caoutchouc
- **Gaine extérieure**: Composé polyéthylène (PE) résistant aux UV
- **Gaine Couleur**: Noir ou jaune

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

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.

CLEVELAND CABLE COMPANY

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 N1XE-R/U 10 mm² à 16 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Conductor Type	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
N1XE/R1KV4X10	10	4	SOLID	17.5	585
N1XE/U1KV4X10	10	4	SOLID	17.5	590
N1XE/R1KV5X10	10	5	SOLID	19.0	695
N1XE/U1KV5X10	10	5	SOLID	19.0	700
N1XE/R1KV4X16	16	4	STRANDED	22.0	970
N1XE/U1KV4X16	16	4	STRANDED	22.0	975
N1XE/R1KV5X16	16	5	STRANDED	24.0	1120
N1XE/U1KV5X16	16	5	STRANDED	24.0	1125

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.