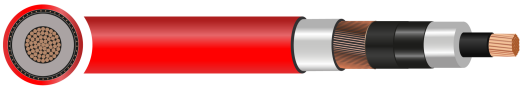
Nexans - Câble d'alimentation N2XS(FL)H 24kV - 35mm² à 630mm²



Description

Câbles d'alimentation moyenne tension pour installations fixes dans les réseaux de distribution et pour le raccordement à des machines de traitement, des usines et des équipements de production d'électricité. Les câbles peuvent être fixés sur des chemins de câbles, dans des conduits ou sur des murs. Ce câble ne convient pas à une mise en terre directe.

Fonctionnalités clés

Tension nominale
12/20 (24) 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

- IEC 60502-2
- IEC/EN 61034-1/2,
- IEC/EN 60754-1/2

Construction

- **Conducteur**: Cuivre toronné de classe 2
- **Écran conducteur**: Matériau semi-conducteur
- **Isolation**: Polyéthylène réticulé (XLPE)
- **Écran isolant**: Matériau semi-conducteur (collé)
- **Blocage longitudinal de l'eau**: Ruban semi-conducteur gonflable
- **Écran métallique**: Fils de cuivre et ruban de cuivre
- **Blocage longitudinal de l'eau**: Rubans gonflables
- **Blocage radial de l'eau**: Ruban en aluminium/polyester (AL/PET) collé à la gaine
- **Gaine extérieure**: Faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)
- **Gaine Couleur**: Rouge ou noir

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.

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.

Nexans - Câble d'alimentation N2XS(FL)H 24kV - 35mm² à 630mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
22KVN2XSFLH1X35	35	1	27	1100
22KVN2XSFLH1X50	50	1	28	1250
22KVN2XSFLH1X70	70	1	30	1500
22KVN2XSFLH1X95	95	1	32	1800
22KVN2XSFLH1X120	120	1	33	2000
22KVN2XSFLH1X150	150	1	35	2400
22KVN2XSFLH1X185	185	1	36	2800
22KVN2XSFLH1X240	240	1	38	3400
22KVN2XSFLH1X300	300	1	41	4100
22KVN2XSFLH1X400	400	1	43	5000
22KVN2XSFLH1X500	500	1	46	6100
22KVN2XSFLH1X630	630	1	51	7400

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.