Nexans - N2XHFR Câble multipolaire basse tension résistant au feu OR - CU, MGT, XLPE, LSZH - 1,5 mm² à 400 mm²



Description

This Nexans N2XHFR multicore cable is a fire-resistant, halogen-free power cable supplied for fixed electrical installations where circuit integrity and reduced smoke and corrosive gas emissions are required in the event of fire. The cable features stranded copper Class 2 conductors, mica tape, XLPE insulation and a low smoke zero halogen (LSZH) outer sheath.

Suitable for installation in commercial, industrial and public buildings, including cable trays, conduits and other fixed installation systems. Available in a range of multicore configurations, N2XHFR provides reliable power transmission while maintaining circuit integrity under fire conditions and is suitable for applications where fire resistance, reduced smoke and halogen-free performance are required.

Fonctionnalités clés

Tension nominale
600/1000 volts

Rayon de courbure minimal
8 x diamètre total

Ignifugation
IEC 60332-3-24 (Cat C)

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

Couleurs principales

2 Core:	Brun	Bleu			
3 Core:	Brun	Noir	Troupeau		
4 Core:	Brun	Noir	Troupeau	Bleu	
4 Core Earth:	Brun	Noir	Troupeau	Vert Jaune	
5 Core Earth:	Brun	Noir	Troupeau	Bleu	Vert Jaune

Normes

- IEC 60502
- IEC 60228
- IEC 60754-1
- IEC 61034-2
- IEC 60331-21

Construction

- **Conducteur**: Classe 2 Conducteur en cuivre
- **Protective Tape**: Mica Glass Tape (MGT) Layer
- **Isolation**: Polyéthylène réticulé (XLPE)
- **Gaine extérieure**: Faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)
- **Gaine Couleur**: Orange

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
31196

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.

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.