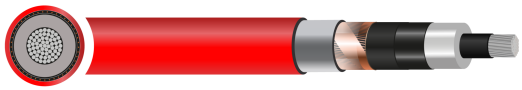
Câble NA2XS(FL)H 6/10 (12) kV - 50 mm² à 630 mm²



Description

Câbles d'alimentation moyenne tension avec conducteur en aluminium pour réseaux de distribution. Ce câble est largement utilisé dans les secteurs des énergies renouvelables et des centres de données. Le câble NA2XS(FL)H convient à une installation 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. Le câble comporte deux couches longitudinales de blocage de l'eau et une gaine extérieure LSZH résistante aux UV.

Fonctionnalités clés

Tension nominale
6,35/11 (12) kV

Rayon de courbure minimal
15 x diamètre total

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

Couleurs principales

Sheath Colour: Rouge or Noir

Normes

- BS EN 60332-3-24 Cat C
- Résistance aux UV : EN 50396
- IEC 61034-1
- IEC 60754-1
- IEC 60754-2
- BS EN 60332-1-2
- IEC 60228
- 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 (collé)
- **Blocage longitudinal de l'eau**: Ruban semi-conducteur gonflable
- **Écran métallique**: Fils de cuivre et ruban de cuivre
- **Ruban**: Ruban longitudinal anti-infiltration d'eau
- **Gaine extérieure**: Faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)

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.

Câble NA2XS(FL)H 6/10 (12) kV - 50 mm² à 630 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
6/10NA2XS(FL)H1X 50	50	8.5	3.0	RM/16	1.5	23.5	675
6/10NA2XS(FL)H1X 70	70	10.0	3.0	RM/16	1.7	25.0	790
6/10NA2XS(FL)H1X 95	95	11.5	3.2	RM/16	1.8	26.5	885
6/10NA2XS(FL)H1X 120	120	13.0	3.2	RM/16	1.8	28.5	995
6/10NA2XS(FL)H1X 150	150	14.5	3.4	RM/25	1.9	30.0	1250
6/10NA2XS(FL)H1X 185	185	16.0	3.4	RM/25	2.0	31.5	1365
6/10NA2XS(FL)H1X 240	240	18.5	3.4	RM/25	2.2	35.0	1570
6/10NA2XS(FL)H1X 300	300	21.0	3.5	RM/25	2.2	37.0	1870
6/10NA2XS(FL)H1X 400	400	24.0	3.5	RM/35	2.3	39.5	2225
6/10NA2XS(FL)H1X 500	500	26.5	3.5	RM/35	2.4	44.0	2575
6/10NA2XS(FL)H1X 630	630	30.5	3.5	RM/35	2.5	47.5	3330

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.