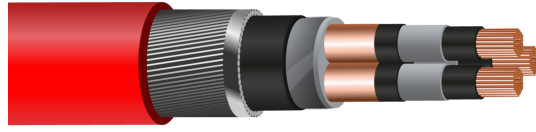


Câble d'alimentation blindé à 3 conducteurs BS7835 CU XLPE LSZH 12,7/22 kV - 50 mm² à 500 mm²



Description

BS7835 cables are armoured power cables designed for medium voltage fixed installations, such as power networks and industrial installations, including power supply stations, and sub stations. Can be installed indoors, outdoors, underground, and in cable ducts. These Single core cables have copper conductors with cross-linked polyethylene (XLPE) insulation various screen options, water blocking options, aluminium wire armour and LSZH bedding and outer sheath.

The UV resistant LSZH outer sheath means this cable is suitable for Internal use in buildings, power stations, or switchboards and are often run in cable tray for industrial applications. They can also be used externally in cable duct and due to the armour can be buried directly in free draining soil.

Fonctionnalités clés



Tension nominale
12,7/22 (24) kV



Rayon de courbure minimal
12 x diamètre total



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



Limites de température
Température maximale de fonctionnement du conducteur : +90 °C
Température maximale de court-circuit : +250 °C

Couleurs principales

3 Core: Brun Noir Troupeau Tape

Gaine extérieure: Rouge or Noir

Normes

- BS 7835
- BS EN/CEI 61034-1/2
- BS EN/IEC 60754-1/2
- CEI 60332-1-2 et BS EN/CEI 60332-3-24 (Cat C)

Construction

- **Conducteur:** Classe 2 Conducteur en cuivre
- **Isolation:** Polyéthylène réticulé (XLPE)
- **Écran isolant:** XLPE semi-conducteur
- **Écran métallique:** Blindage individuel en ruban de cuivre
- **Remplissage:** Fibres de polyéthylène téréphtalate (PET)
- **Garnissage:** Faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)
- **Armure:** Armature en fil d'acier (SWA)
- **Gaine extérieure:** Faible dégagement de fumée et sans halogène (LSZH)

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 d'alimentation blindé à 3 conducteurs BS7835 CU XLPE LSZH 12,7/22 kV - 50 mm² à 500 mm² - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
22KVXLPE3X50	50	3	2.20	60.0	5820
22KVXLPE3X70	70	3	2.30	64.0	6825
22KVXLPE3X95RD	95	3	2.45	70.0	8000
22KVXLPE3X95BK	95	3	2.45	70.0	8010
22KVXLPE3X120RD	120	3	2.50	75.0	9710
22KVXLPE3X120BK	120	3	2.50	75.0	9715
22KVXLPE3X150RD	150	3	2.68	79.0	10900
22KVXLPE3X150RD	150	3	2.70	79.0	10900
22KVXLPE3X185RD	185	3	2.75	81.0	12250
22KVXLPE3X185BK	185	3	2.75	81.5	12250
22KVXLPE3X240	240	3	2.85	87.5	14500
22KVXLPE3X300	300	3	3.00	94.0	17000
22KVXLPE3X400	400	3	3.25	100.0	20250
22KVXLPE3X500	500	3	3.50	107.0	24000

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.