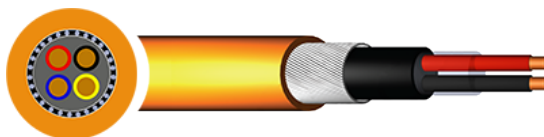


Câble d'alimentation en boucle armé BS6346/87 - 1,5 mm² à 2,5 mm²



Description

Le câble d'alimentation en boucle blindé en polyéthylène est principalement utilisé pour connecter les feux de signalisation à la console de gestion principale dans les systèmes de feux de signalisation permanents et les systèmes de gestion du trafic urbain. Le câble d'alimentation en boucle blindé est disponible en stock pour une utilisation dans des conduits ou pour un enfouissement direct.

Fonctionnalités clés



Tension nominale
600/1000 volts



Rayon de courbure minimal
15 x diamètre total



Ignifugation
BS EN/IEC 60332-1-2



Limites de température
Fixe : -30 °C à +70 °C
Flexible : -5 °C à +70 °C

Couleurs principales

2 core - Red Black

4 core - Red Black Blue Yellow

Normes

- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS 6346/87

Construction

- **Conducteur:** Cuivre massif de classe 1
- **Isolation:** Polyéthylène (PE)
- **Séparateur:** Ruban polyester (PET)
- **Garnissage:** Polyéthylène (PE)
- **Armure:** Armature en fil d'acier (SWA)
- **Gaine extérieure:** Polyéthylène (PE)
- **Gaine Couleur:** Orange

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 en boucle armé BS6346/87 - 1,5 mm² à 2,5 mm² - Dimensions

| Référence | Conductor Size (mm ²) | No Of Cores | Stranding(mm) | Overall Diameter(mm) | Weight(Kg/Km) | Gland Size |
|-----------------|-----------------------------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|------------|
| STCLOOP2X1/5SWA | 1.5 | 1 Pair | 1/1.38 | 11.8 | 235 | 20S |
| STCLOOP4X1/5SWA | 1.5 | 2 Pair | 1/1.38 | 12.7 | 300 | 20S |
| STCLOOP2X2/5SWA | 2.5 | 1 Pair | 1/1.78 | 12.5 | 279 | 20S |
| STCLOOP4X2/5SWA | 2.5 | 2 Pair | 1/1.78 | 15 | 383 | 20 |

TRAFFIC CABLE – ELECTRICAL PROPERTIES

| CABLE TYPE | NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA | NUMBER OF CORES | MAXIMUM CONDUCTOR RESISTANCE AT 20°C | CURRENT CARRYING CAPACITY | | VOLTAGE DROP |
|--------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------|--------------|
| | | | | IN AIR | DIRECT BURIAL | |
| | mm ² | | Ω/KM | (AMPS) | (AMPS) | MV/AM |
| BS6346 PVC TRAFFIC CABLE | 1 | 8 | 18.10 | 12.00 | 10.50 | 38 |
| BS6346 PVC TRAFFIC CABLE | 1 | 12 | 18.10 | 10.00 | 8.70 | 38 |
| BS6346 PVC TRAFFIC CABLE | 1 | 16 | 18.10 | 9.00 | 8.00 | 38 |
| BS6346 PVC TRAFFIC CABLE | 1 | 20 | 18.10 | 8.00 | 7.10 | 38 |
| BS6346 PVC TRAFFIC CABLE | 1.5 | 8 | 12.10 | 15.00 | 13.50 | 25 |
| BS6346 PVC TRAFFIC CABLE | 1.5 | 12 | 12.10 | 13.00 | 11.70 | 25 |
| BS6346 PVC TRAFFIC CABLE | 1.5 | 16 | 12.10 | 11.00 | 10.00 | 25 |
| BS6346 PVC TRAFFIC CABLE | 1.5 | 20 | 12.10 | 10.00 | 9.10 | 25 |
| LOOP FEEDER CABLE | 1.5 | 2 | 12.10 | 10.00 | 9.00 | 38 |
| LOOP FEEDER CABLE | 1.5 | 4 | 12.10 | 11.00 | 10.00 | 38 |
| LOOP FEEDER CABLE | 2.5 | 2 | 13.42 | 31.00 | 26.00 | 27 |
| LOOP FEEDER CABLE | 2.5 | 4 | 13.42 | 28.00 | 23.00 | 27 |
| LOOP DETECTOR CABLE | 1.5 | 1 | 12.10 | 14.50 | 20.00 | 29 |
| LOOP DETECTOR CABLE | 2.5 | 1 | 18.10 | 20.00 | 27.00 | 18 |

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.