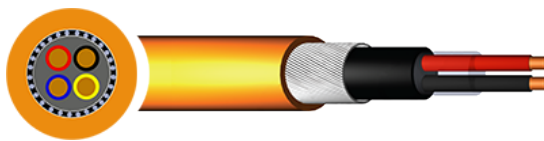


## Câble d'alimentation en boucle armé BS6346/87 - 1,5 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>



### 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 cœur - Rouge Noir

4 cœur - Rouge Noir Bleu Jaune

### 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 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup> - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup>		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.