Câble d'alimentation en boucle non blindé BS6346/87 - 1,5 mm à 2,5 mm



Description

Le câble d'alimentation en boucle en polyéthylène non armé est principalement utilisé dans les systèmes de feux de circulation permanents et les systèmes de gestion du trafic urbain. Le câble d'alimentation en boucle non armé 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
10 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
- BS6346/87

Construction

- **Conducteur**: Cuivre massif de classe 1
- **Isolation**: Polyéthylène (PE)
- **Séparateur à bande**: Ruban polyester (PET)
- **Gaine extérieure**: Polyéthylène (PE)
- **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
UKAS TESTING 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.

CLEVELAND CABLE COMPANY

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 non blindé BS6346/87 - 1,5 mm à 2,5 mm - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Gland Size
STCLOOP2X1/5	1.5	1 Pair	1/1.38	9	80	20S
STCLOOP4X1/5	1.5	2 Pair	1/1.38	9.1	123	20S
STCLOOP2X2/5	2.5	1 Pair	1/1.78	9.3	110	20S
STCLOOP4X2/5	2.5	2 Pair	1/1.78	10.7	180	20S

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/A/M
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.