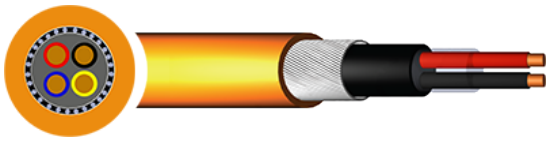
Cabo alimentador blindado em loop BS6346/87 - 1,5 mm² a 2,5 mm²



Descrição

O cabo alimentador em loop blindado de polietileno é usado principalmente para conectar sinais de trânsito ao console de gerenciamento principal em sistemas permanentes de semáforos e sistemas de gerenciamento de trânsito urbano. O cabo alimentador em loop blindado está disponível em estoque para uso em dutos ou para enterramento direto.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
600/1000 volts

Raio mínimo de curvatura
15 x Diâmetro total

Retardor de chamas
BS EN/IEC 60332-1-2

Limites de temperatura
Fixo: -30 °C a +70 °C
Flexível: -5 °C a +70 °C

Cores principais

2 essencial - Vermelha | Preta

4 essencial - Vermelha | Preta | Azul | Amarela

Padrões

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

Construção

- **Condutor**: Cobre sólido Classe 1
- **Isolamento**: Polietileno (PE)
- **Separador**: Fita de poliéster (PET)
- **Revestimento**: Polietileno (PE)
- **Armadura**: Armadura de fio de aço (SWA)
- **Bainha externa**: Polietileno (PE)
- **Cor da bainha**: Laranja

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland
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
A Cleveland Cable Company está comprometida com a conformidade com o Regulamento de Produtos de Construção (CPR). Quando aplicável, todos os cabos fabricados após 1 de julho de 2017 foram avaliados de acordo com os requisitos do CPR, com documentação de apoio completa disponível.

O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos comprometidos com a jornada para o Net Zero como parceiros de negócios, empregadores e membros da comunidade.

Ao pensar e agir de forma sustentável, prestamos um excelente serviço ao cliente, reduzindo simultaneamente as emissões de carbono em colaboração com os nossos clientes e fornecedores.

ecovadis
A Cleveland Cable Company foi avaliada de forma independente pela EcoVadis, um fornecedor globalmente reconhecido de classificações de sustentabilidade empresarial. A nossa pontuação coloca-nos entre os 35% melhores das empresas avaliadas em todo o mundo, refletindo o nosso forte compromisso com o desempenho ambiental, social e ético.

Cabo alimentador blindado em loop BS6346/87 - 1,5 mm² a 2,5 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	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/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

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA FICHA TÉCNICA SÃO MERAMENTE ORIENTATIVAS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO OU RESPONSABILIDADE. ACREDITAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ESTÃO CORRETAS NO MOMENTO DA PUBLICAÇÃO. AO SELECIONAR ACESSÓRIOS PARA CABOS, TENHA EM ATENÇÃO QUE AS DIMENSÕES REAIS DOS CABOS PODEM VARIAR DEVIDO A TOLERÂNCIAS DE FABRICO.