# BS6346/87 Nicht gepanzertes Schleifenkabel – 1,5 mm bis 2,5 mm



## Beschreibung

Unbewehrte Polyethylen-Schleifen-Zuleitungskabel werden in erster Linie in permanenten Ampelsystemen und städtischen Verkehrsmanagementsystemen verwendet. Unbewehrte Schleifen-Zuleitungskabel sind ab Lager entweder für den Einsatz in Kabelkanälen oder für die direkte Verlegung im Erdreich erhältlich.

## Principais funcionalidades

**Nennspannung**
600/1000 Volt

**Mindestbiegeradius**
10 x Gesamtdurchmesser

**Flammhemmung**
BS EN/IEC 60332-1-2

**Temperaturgrenzen**
Fest: -30 °C bis +70 °C
Biegsam: -5 °C bis +70 °C

## Kernfarben

2 Kern - Rot, Schwarz

4 Kern - Rot, Schwarz, Blau, Gelb

## Padrões

- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS6346/87

## Construção

- **Leiter**: Klasse 1 massives Kupfer
- **Isolierung**: Polyethylen (PE)
- **Bandabscheider**: Polyesterband (PET)
- **Außenmantel**: Polyethylen (PE)
- **Hülle Farbe**: Orange

## Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

**Cleveland Cable Test & Training Lab**
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
31196

**CPR**
Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauproduktеverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.

## Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglied der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO2-Emissionen.

**ecovadis**
Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

## BS6346/87 Nicht gepanzertes Schleifenkabel – 1,5 mm bis 2,5 mm - Abmessungen

| Referenz | 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 |

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.