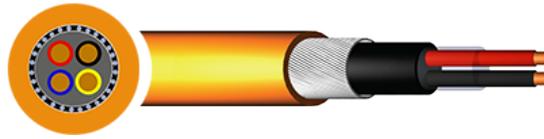


BS6346/87 Armoured Loop Feeder Cable – 1,5 mm² bis 2,5 mm²



Beschreibung

Das armierte Polyethylen-Schleifen-Zuleitungskabel wird in erster Linie zum Anschluss von Verkehrssignalen an die Hauptsteuerkonsole in permanenten Ampelsystemen und städtischen Verkehrsmanagementsystemen verwendet. Das armierte Schleifen-Zuleitungskabel ist ab Lager für den Einsatz in Kabelkanälen oder zur direkten Verlegung im Erdreich erhältlich.

Principais funcionalidades



Nennspannung
600/1000 Volt



Mindestbiegeradius
15 x Gesamtdurchmesser



Flammhemmung
BS EN/IEC 60332-1-2



Temperaturgrenzen
Fest: -30 °C bis +70 °C
Biigsam: -5 °C bis +70 °C

Kernfarben



Padrões

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

Construção

- **Leiter:** Klasse 1 massives Kupfer
- **Isolierung:** Polyethylen (PE)
- **Trennvorrichtung:** Polyesterband (PET)
- **Einbettung:** Polyethylen (PE)
- **Panzerung:** Stahlseilarmierung (SWA)
- **Außenmantel:** Polyethylen (PE)
- **Hülle Farbe:** Orange

QA-Labor

Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (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.

ecovadis

BS6346/87 Armoured Loop Feeder Cable – 1,5 mm² bis 2,5 mm² - Abmessungen

Referenz	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

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.