

Schleifendetektorkabel BS6500, BS6195, EPR, PCP – 1,5 mm² bis 2,5 mm



Beschreibung

Das Schleifendetektorkabel wird zur Messung des Verkehrsflusses verwendet. Es wird unter der Straße in Schleifen verlegt, die ausgelöst werden, wenn Fahrzeuge beim Überfahren das Magnetfeld stören. Sie werden zum Anschluss von Verkehrssicherheitskameras und auch von Verkehrsleitsystemen verwendet. Dieses Kabel ist robust genug, um unterirdisch und in rauen Umgebungen verlegt zu werden.

Principais funcionalidades



Nennspannung
600/1000 Volt



Mindestbiegeradius
6 x Gesamtdurchmesser



Temperaturgrenzen
Temperaturbereich: -30 °C bis +85 °C

Padrões

- Im Allgemeinen gemäß BS6500
- BS6195
- Highways Agency TR2029

Construção

- **Leiter:** Klasse 5 verzinnertes Kupfer
- **Isolierung:** EPR (Ethylen-Propylen-Kautschuk)
- **Außenmantel:** Polychloropren-Kautschuk (CR)
- **Hülle Farbe:** Schwarz

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

Schleifendetektorkabel BS6500, BS6195, EPR, PCP – 1,5 mm² bis 2,5 mm – Abmessungen

Referenz	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Gland Size
LOOP1/5	1.5	1	30/0.25	7	53.8	20S
LOOP2/5	2.5	1	50/0.25	7.9	64	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/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.