Cable detector de bucle BS6500, BS6195, EPR, PCP - 1,5 mm² a 2,5 mm²



Descripción

El cable detector de bucle se utiliza para medir el flujo de tráfico. Se instala debajo de la carretera en bucles que se activan cuando los vehículos perturban el campo magnético al pasar por encima de ellos. Se utilizan para conectar cámaras de seguridad vial y también sistemas de control de tráfico. Este cable es lo suficientemente robusto como para instalarse bajo tierra y en entornos hostiles.

Características principales

Tensión nominal
600/1000 voltios

Radio mínimo de curvatura
6 x diámetro total

Límites de temperatura
Rango de temperatura: -30 °C a +85 °C

Normas

- Generalmente según BS6500
- BS6195
- Agencia de Carreteras TR2029

Construcción

- **Conductor**: Cobre estañado de clase 5
- **Aislamiento**: EPR (caucho de etileno propileno)
- **Cubierta exterior**: Caucho policloropreno (CR)
- **Color de la funda**: Negro

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratorio de pruebas y formación de cables 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
Cleveland Cable Company se compromete a cumplir con el Reglamento de Productos de Construcción (CPR). Cuando procede, todos los cables fabricados después del 1 de julio de 2017 han sido evaluados de acuerdo con los requisitos del CPR, con toda la documentación de apoyo disponible.

Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Estamos comprometidos con el camino hacia el objetivo Net Zero como socios comerciales, empleadores y miembros de la comunidad.

Al pensar y actuar de forma sostenible, ofrecemos un excelente servicio al cliente y reducimos las emisiones de carbono en colaboración con nuestros clientes y proveedores.

ecovadis
Cleveland Cable Company ha sido evaluada de forma independiente por EcoVadis, un proveedor de calificaciones de sostenibilidad empresarial reconocido a nivel mundial. Nuestra puntuación nos sitúa entre el 35 % de las mejores empresas evaluadas en todo el mundo, lo que refleja nuestro firme compromiso con el rendimiento medioambiental, social y ético.

Cable detector de bucle BS6500, BS6195, EPR, PCP - 1,5 mm² a 2,5 mm² - Dimensiones

Referencia	Conductor Size (mm2)	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/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

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTA FICHA TÉCNICA ES MERAMENTE ORIENTATIVA Y ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO NI RESPONSABILIDAD ALGUNA. CONSIDERAMOS QUE LA INFORMACIÓN ES CORRECTA EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACIÓN. TENGA EN CUENTA QUE, AL SELECCIONAR LOS ACCESORIOS PARA CABLES, LAS DIMENSIONES REALES DE LOS CABLES PUEDEN VARIAR DEBIDO A LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN.