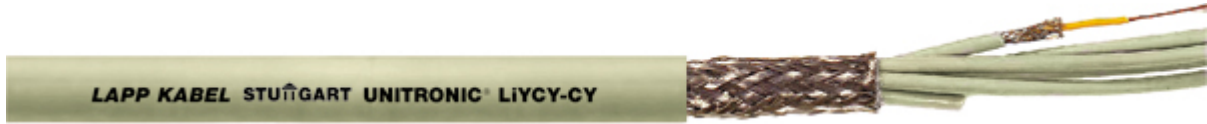


Descripción del producto

Se utilizan cables individualmente apantallados cuando hay que garantizar una transmisión de datos fiable en un entorno en el que hay una fuerte interferencia entre campos.



Ámbito de uso

- Interiores secos y húmedos.

Beneficios

- Se utilizan cables individualmente apantallados cuando hay que garantizar una transmisión de datos fiable en un entorno en el que hay una fuerte interferencia entre campos.

Diseño

- Conductor de hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de PVC.
- Cubierta interior de PVC rodeada por una trenza de hilos de cobre estañado.
- Cubierta exterior de PVC.
- Color: gris tierra (RAL 7032)

Características de producto

- Cables para la transmisión de datos con doble apantallamiento de trenza de cobre.
- Cada conductor individual se puede utilizar como un conductor exterior.
- Cable muy flexible a pesar del doble apantallamiento.
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

DIN 47100 (tabla T9 del apéndice)

Capacitancia mutua

Aprox. 230 nF/km

Tensión de cresta de trabajo

(no apto para uso en aplicaciones de alimentación) Sección de 0,14 mm²: 350 V Sección >= 0,25 mm²: 500 V

Inductividad

Aprox. 0.2 mH/km

Basado en

VDE 0812

Resistencia de aislamiento específica

> 20 GOhm x cm

Formación del conductor

Hilos finos de cobre desnudo trenzados

Resistencia del conductor

consultar tabla T11 del apéndice

Radio de curvatura mínimo

Uso flexible: 15 veces el diámetro del cable

Tensión de ensayo:

1200 V

Rango de temperaturas

Instalación fija: de -30 °C a +80 °C

Flexión: de -5 °C a +70 °C

Lista de artículos

Código de producto	Número de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
UNITRONIC® LiYCY-CY				
0032302	2 x 0,25	6.5	41.5	69
0032303	3 x 0,25	7.1	53.0	106
0032304	4 x 0,25	7.7	65.0	130
0032305	5 x 0,25	8.4	78.0	161
0032307	7 x 0,25	10.0	94.0	196

Nota de pie de página:

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud - si están disponibles para su publicación. Base de cobre en precio: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de metal en el precio" e "índice de metales", favor consulte la tabla de selección T17

Longitudes estándar: (100; 500; 1000) m

Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles a los detalles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



LAPP GROUP

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar