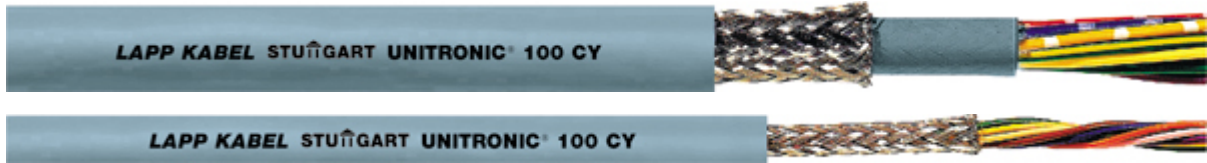


Descripción del producto



Ámbito de uso

- Estos cables de control y señal se utilizan para rangos de miliamperaje en sistemas de ordenadores, equipos electrónicos de control, equipos de oficinas, básculas, etc. y allí donde sean necesarios cables de dimensiones mínimas.

Diseño

- Conductor de hilos de cobre desnudo trenzados.
- 3 o más conductores (amarillo/verde) 2 conductores (negro/azul)
- Cubierta interior de PVC rodeada por una trenza de hilos de cobre estañado.
- Cubierta exterior de PVC.
- Para la sección nominal de 0,14 mm², se utiliza una cinta de poliéster debajo de la pantalla en lugar la cubierta interior.

Características de producto

- Cubierta exterior fuerte, flexible y resistente.
- Diámetro exterior reducido a pesar del gran número de conductores.
- Cable parecido al UNITRONIC® 100 pero con pantalla de trenza de cobre estañado.
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Código de colores UNITRONIC® (apéndice T7)

Capacitancia mutua

Aprox. 120 nF/km

Tensión de cresta de trabajo

(no apto para alimentación) 500 V

Inductividad

Approx 0.7 mH/km

Basado en

VDE 0814: (DIN 47414) o VDE 0812

Resistencia de aislamiento específica

> 10 GOhm x cm

Formación del conductor

Conductor, hilo fino trenzado excepto 0,34 mm², 7 hilos

Radio de curvatura mínimo

Para aplicaciones flexibles: 20 veces el diámetro del cable

Tensión de ensayo:

C/C: 1.500 V

Conductor/pantalla: 1500 V

Conductor de protección

Amarillo/verde

Rango de temperaturas

Uso flexible ocasional: de -5 °C a +70 °C

Instalación fija: de -30 °C a +80 °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® 100 CY				
0034006	2 x 0,14	3.7	12.0	20
0034007	3 x 0,14	3.9	13.0	28
0034008	4 x 0,14	4.1	14.3	33
0034009	5 x 0,14	4.4	15.5	38
0034010	7 x 0,14	4.7	19.0	49
0034011	10 x 0,14	5.7	28.5	66
0034012	14 x 0,14	6.3	32.0	80
0034013	16 x 0,14	6.6	43.0	90
0034016	27 x 0,14	8.1	65.0	148
0031031	3 x 0,25	5.4	20.2	48
0031066	4 x 0,25	5.7	24.0	61
0031067	5 x 0,25	6.3	29.0	72
0031032	7 x 0,25	6.7	32.8	82
0031033	10 x 0,25	8.2	54.0	129
0031034	14 x 0,25	8.7	64.6	147
0031068	2 x 0,34	5.6	20.0	45
0031048	3 x 0,34	5.8	24.0	62
0031069	4 x 0,34	6.4	29.0	65



0031070	5 x 0,34	6.9	42.0	95
0031049	7 x 0,34	7.3	50.0	106
0031050	10 x 0,34	9.0	89.6	167
0031052	16 x 0,34	10.5	120.0	219

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
