

### 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 finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de PVC.
- 3 o más conductores (amarillo/verde) 2 conductores (negro/azul)
- Cubierta exterior de PVC.
- Color: gris (RAL 7001)

### Características de producto

- Cubierta exterior fuerte, flexible y resistente.
- Diámetro exterior reducido a pesar del gran número de conductores.
- 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 mm<sup>2</sup>, 7 hilos

### Radio de curvatura mínimo

Uso flexible: 15 veces el diámetro del cable

### Tensión de ensayo:

1500 V conductor/conductor

### 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 <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
UNITRONIC® 100				
0028009	2 x 0,14	3.0	2.7	12
0028010	3 x 0,14	3.2	4.05	17
0028011	4 x 0,14	3.4	5.4	19
0028012	5 x 0,14	3.7	6.7	22
0028014	7 x 0,14	4.0	9.45	27
0028015	10 x 0,14	5.0	13.5	41
0028019	24 x 0,14	7.2	32.4	94
0028020	27 x 0,14	7.4	36.5	107
0028023	40 x 0,14	8.9	54.0	152
0028025	52 x 0,14	10.0	70.2	198
0028030	3 x 0,25	3.8	7.2	21
0028031	7 x 0,25	4.9	16.8	48
0028032	10 x 0,25	6.4	24.0	77
0028033	14 x 0,25	6.9	33.6	95
0028034	16 x 0,25	7.3	38.4	112
0028035	21 x 0,25	8.5	50.4	139
0028036	24 x 0,25	9.0	57.6	163
0028037	27 x 0,25	9.2	64.8	171

0028038	30 x 0,25	9.9	72.0	187
0028039	36 x 0,25	10.7	86.4	235
0028040	40 x 0,25	11.6	96.1	266
0028041	44 x 0,25	12.0	105.7	290
0028042	52 x 0,25	12.5	124.9	343
0028044	61 x 0,25	13.3	146.4	398
0028047	3 x 0,34	4.2	9.8	33
0028048	7 x 0,34	5.5	22.8	62
0028049	10 x 0,34	7.2	32.6	89
0028050	14 x 0,34	7.8	45.7	118
0028051	16 x 0,34	8.3	52.0	131
0028052	21 x 0,34	10.0	69.0	167
0028054	27 x 0,34	10.8	88.0	208
0028056	36 x 0,34	12.1	118.0	292
0028057	40 x 0,34	13.1	131.0	330
0028059	52 x 0,34	14.6	170.0	424
0028061	61 x 0,34	15.5	199.0	508

**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  $\leq 30$  kg y  $\leq 250$  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](mailto:ventas@nakase.com.ar) / Web: [www.nakase.com.ar](http://www.nakase.com.ar)