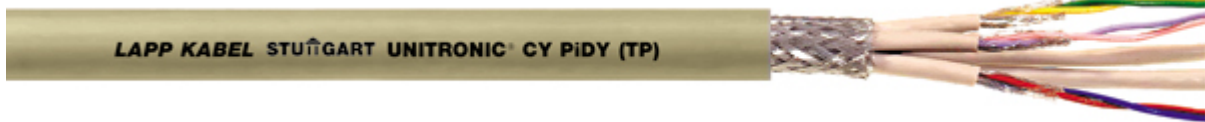


### Descripción del producto

La formación en pares trenzados minimiza la diafonía.;La pantalla de cobertura total reduce o impide las interferencias con los cables adyacentes.



### Ámbito de uso

- Este cable debe usarse preferentemente en instalaciones en las que se espera que se puedan producir un gran número de fallos e interferencias mutuas.
- Instalación fija y uso flexible.
- Interiores secos y húmedos.

### Beneficios

- La formación en pares trenzados minimiza la diafonía.
- La pantalla de cobertura total reduce o impide las interferencias con los cables adyacentes.

### Diseño

- Conductor de hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Pantalla de hilos de cobre.
- Aislamiento, cubierta interior y cubierta exterior de PVC.
- Pantalla de trenza de hilos de cobre estañado.
- Color: gris tierra (RAL 7032)

### Características de producto

- Cable para la transmisión de datos con pares individualmente apantallados y con una pantalla general de trenza de hilos de cobre estañado.
- 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

C/C: aprox. 120 nF/km C/P: aprox. 160 nF/km

### Tensión de cresta de trabajo

(no apto para uso en aplicaciones de alimentación) Sección de 0,14 mm<sup>2</sup>: 350 V Sección >= 0,25 mm<sup>2</sup>: 500 V

### Inductividad

Aprox. 0.65 mH/km

### Basado en

VDE 0812

### Resistencia de aislamiento específica

> 20 GOhm x cm

### Formación del conductor

Conductor, hilo fino trenzado, consulte el apéndice T11

### Radio de curvatura mínimo

Instalación fija: 6 veces el diámetro exterior

### Tensión de ensayo:

1200 V

### Resistencia de bucle

< 160 Ohm/km

### Rango de temperaturas

Instalación fija: de -30 °C a +70 °C

Uso flexible: De -5 °C a +50 °C

### Impedancia característica

Aprox. 65 Ohm

## 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® CY PiDY (TP)				
0034250	2 x 2 x 0,25	9.3	59.6	112
0034251	3 x 2 x 0,25	9.8	72.7	136
0034252	4 x 2 x 0,25	11.1	88.2	168
0034253	5 x 2 x 0,25	11.8	103.8	201
0034254	6 x 2 x 0,25	12.8	125.7	244
0034255	7 x 2 x 0,25	14.1	143.6	274
0034256	8 x 2 x 0,25	15.4	161.0	325
0034257	10 x 2 x 0,25	17.1	186.8	342
0034258	12 x 2 x 0,25	18.3	239.5	416
0034259	16 x 2 x 0,25	20.3	316.7	542

### 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)

