

### Descripción del producto



### Ámbito de uso

- Los cables para la transmisión de datos UNITRONIC® ST están especialmente diseñados para la transmisión de las señales de control y meda, donde se dispone de un espacio mínimo.
- Para instalación fija y uso flexible limitado.
- Para uso en interiores secos, húmedos y mojados.

### Diseño

- Conductor de hilos de cobre estañado trenzados.
- Aislamiento de PE.
- Pantalla de cinta de aluminio con hilo de drenaje estañado.
- Cubierta exterior de PVC.
- Color: gris tierra (RAL 7032)

### Características de producto

- Cables de transmisión de datos semejante a UL 2092.
- Protección contra interferencias a frecuencias medias y altas gracias a su pantalla de cinta de aluminio, que combina flexibilidad y buen apantallamiento (requisitos normales).
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.

## Datos técnicos

### Capacitancia mutua

C/C aprox. 90 nF/km

C/P aprox. 150 nF/km

### Tensión de cresta de trabajo

(no apto para alimentación) 500 V

### Inductividad

Aprox. 0.65 mH/km

### Basado en

UL 2092

### Resistencia de aislamiento específica

> 2 GOhm x km

### Radio de curvatura mínimo

10 veces el diámetro del cable

### Tensión de ensayo:

1500 V

### Rango de temperaturas

Instalación fija: de -30 °C a +80 °C

### Impedancia característica

Aprox. 95 Ohm

## Lista de artículos

Código de producto	Número de conductores y tamaño AWG	Sección transversal del conductor en mm <sup>2</sup> aprox.	Material aislante del conductor	Material de la cubierta	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Tipo N°
UNITRONIC® ST							
0033000	2 x AWG 20/7	0,52	PE	PVC	5.2	17.2	8762
0033001	3 x AWG 20/7	0,52	PE	PVC	5.3	23.0	8772

### 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)