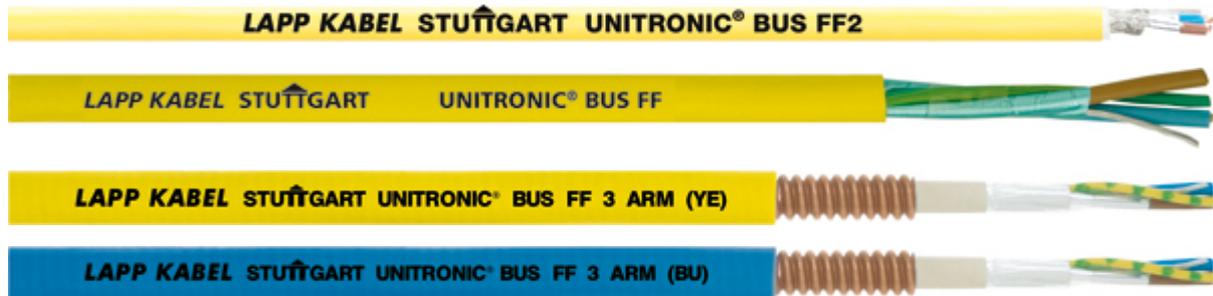


## Descripción del producto

Estos cables cumplen con los requerimientos ISA/SP50 y la Foundation Fieldbus para el cable tipo A.



## Ámbito de uso

- La Foundation Fieldbus se usa en áreas intrínsecamente seguras, especialmente en el campo de la automatización de procesos.
- Instalación fija.

## Beneficios

- Estos cables cumplen con los requerimientos ISA/SP50 y la Foundation Fieldbus para el cable tipo A.

## Diseño

- Los cables Lapp para FOUNDATION™ fieldbus están disponibles en 4 versiones:
- Tripolar, sin armadura, con dispositivo de toma de tierra.
- Tripolar, armado (cinta longitudinal de cobre corrugada y termosellada) con dispositivo de toma de tierra. Versión amarilla y azul
- Dos conductores, sin armadura, con dispositivo de tierra

## Aprobaciones (normas de referencia)

- Aprobados por UL/CSA (CMG / PLTC)

## Características de producto

- Todos los cables están diseñados para 105 ° y son resistentes a la luz del sol.

## Datos técnicos

### Aprobaciones

Con aprobación UL/CSA CMG

### Tensión de cresta de trabajo

300 V

### Resistencia del conductor

≤ 24 Ohm/km

### Radio de curvatura mínimo

15 veces el diámetro exterior

### Tensión de ensayo:

1500 V

### Rango de temperaturas

de -40 ó -25°C hasta +105°C ver ficha técnica

### Impedancia característica

100 +/- 20 Ohm a 31.25 kHz

## Lista de artículos

| Código de producto | Denominación de artículo     | Número de pares y diámetro del cable | Diámetro exterior en mm | Índice de cobre kg/km | Peso kg/km |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------|
| 2170350            | UNITRONIC® BUS FF 3          | 1x2x1.1 + 1x1.1 Ø                    | 7.9                     | 62.0                  | 93         |
| 2170351            | UNITRONIC® BUS FF 3 ARM (YE) | 1x2x1.1 + 1x1.1 Ø                    | 12.3                    | 125.0                 | 182        |
| 2170353            | UNITRONIC® BUS FF 3 ARM (BU) | 1x2x1.1 + 1x1.1 Ø                    | 12.3                    | 125.0                 | 182        |
| 2170352            | UNITRONIC® BUS FF 2          | 1 x 2 x 1,1                          | 7.9                     | 53.3                  | 82         |

### 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

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)