

Instalación fija.

### Descripción del producto

Un cable PROFIBUS estándar puede utilizarse únicamente a un máximo de 80 °C; Esto posibilita su uso en un amplio abanico de aplicaciones



### Ámbito de uso

- El cable ha sido diseñado para que se utilice en aquellas zonas de las fábricas donde se puedan llegar a alcanzar temperaturas máxima de 105 °C.

### Beneficios

- Un cable PROFIBUS estándar puede utilizarse únicamente a un máximo de 80 °C
- Esto posibilita su uso en un amplio abanico de aplicaciones

### Diseño

- Conductor de 7 hilos de cobre desnudo trenzados.
- Aislante del conductor: Polipropileno
- Cinta de aluminio
- Blindaje de malla fabricado con hilos de cobre estañados
- Cubierta exterior de PVC para uso con temperaturas de hasta 105 °C

### Características de producto

- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- Resistente a aceites



## Datos técnicos

**Capacitancia mutua**

Aprox. 28.5 nF/km

**Tensión de cresta de trabajo**

máx. 100 V (no apto para uso en alimentación)

**Radio de curvatura mínimo**

Instalación fija: 45 mm

Flexión: 65 mm

**Tensión de ensayo:**

1500 V conductor/conductor

Conductor/pantalla: 1500 V

**Rango de temperaturas**

-30°C to +105°C

**Impedancia característica**

(3 - 20 MHz): 150 +/- 15 Ohm

## Lista de artículos

Código de producto	Denominación de artículo	Número de pares y diámetro del conductor en mm	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
2170630	UNITRONIC® BUS PB 105	1 x 2 x 0,64	8.0	30.1	71

**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

Lapp Kabel es miembro de la asociación de usuarios INTERBUS CLUB

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)