

### Descripción del producto

Para uso en cadenas portacables.



### Ámbito de uso

- Cable de datos de gran flexibilidad con cubierta exterior de PUR, satisface los requisitos de vida útil más exigentes incluso en condiciones climáticas extremas.

### Beneficios

- Para uso en cadenas portacables.

### Diseño

- Conductor de hilos de cobre superfinos trenzados.
- Aislamiento de poliolefina.
- Cubierta exterior de PUR.
- Color: gris (RAL 7001)

### Características de producto

- Cubierta exterior de PUR, dúctil pero resistente a desgarros e incisiones, resistente a aceites minerales y a la abrasión derivada de la utilización en cadenas portacables.
- Cable libre de halógenos y de baja capacitancia.
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- Libre de adhesivos, resistente a hidrólisis y a microbios.

## Datos técnicos

### Código de identificación de conductores

DIN 47100 (tabla T9 del apéndice)

### Capacitancia mutua

C/C aprox. 60 nF/km

### Tensión de cresta de trabajo

(no apto para aplicaciones de alimentación) 250 V

### Inductividad

Aprox. 0.65 mH/km

### Resistencia de aislamiento específica

> 5 GOhm x km

### Formación del conductor

Hilos superfinos según VDE 0295, de 0,1 mm de diámetro

### Resistencia del conductor

consultar tabla T11 del apéndice

### Radio de curvatura mínimo

Para aplicaciones flexibles: 5 veces el diámetro del cable

### Tensión de ensayo:

1500 V

### Rango de temperaturas

-40 °C a +70 °C

## Lista de artículos

Código de producto	Número de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Tamaño AWG	Diámetro exterior en mm máx.	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
UNITRONIC® FD P plus					
0028650	3 x 0,14	26 AWG	4.1	4.1	25
0028651	4 x 0,14	26 AWG	4.4	5.6	30
0028652	5 x 0,14	26 AWG	4.7	7.0	34
0028653	7 x 0,14	26 AWG	5.4	9.8	48
0028654	10 x 0,14	26 AWG	6.4	14.0	60
0028655	14 x 0,14	26 AWG	6.5	19.6	74
0028656	18 x 0,14	26 AWG	7.1	25.2	87
0028657	25 x 0,14	26 AWG	8.6	35.0	120
0028658	2 x 0,25	24 AWG	4.5	5.0	27
0028659	3 x 0,25	24 AWG	4.7	7.5	32
0028660	4 x 0,25	24 AWG	5.1	10.0	39
0028661	5 x 0,25	24 AWG	5.6	12.5	49
0028662	7 x 0,25	24 AWG	6.4	17.5	61
0028663	10 x 0,25	24 AWG	7.7	25.0	80
0028664	14 x 0,25	24 AWG	7.8	35.0	103
0028665	18 x 0,25	24 AWG	8.8	45.0	125
0028666	25 x 0,25	24 AWG	10.8	62.5	171
0028667	2 x 0,34	22 AWG	4.9	6.8	33
0028669	4 x 0,34	22 AWG	5.7	13.6	55

0028670	5 x 0,34	22 AWG	6.2	17.0	62
0028671	7 x 0,34	22 AWG	7.1	23.8	80
0028672	10 x 0,34	22 AWG	8.8	34.0	110
0028673	14 x 0,34	22 AWG	8.9	47.6	144
0028674	18 x 0,34	22 AWG	10.0	61.2	175
0028675	25 x 0,34	22 AWG	12.3	85.0	239
0028668	x			10.2	

**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)