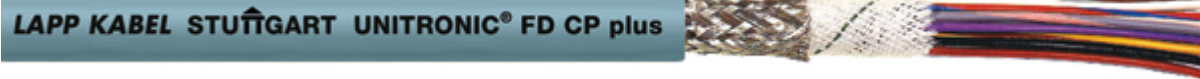


Descripción del producto

Cable para la transmisión de datos, ultraflexible, con pantalla de trenza de cobre estañado y cubierta exterior de PUR, para cadenas portacables y con aprobación UL/CSA.



Ámbito de uso

- Cable de datos de gran flexibilidad, satisface los requisitos de vida útil más exigentes incluso en condiciones climáticas extremas. Con aprobación UL/CSA (CMX), ideal para fabricantes de maquinaria orientados a la exportación.

Beneficios

- Cable para la transmisión de datos, ultraflexible, con pantalla de trenza de cobre estañado y cubierta exterior de PUR, para cadenas portacables y con aprobación UL/CSA.

Diseño

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

Características de producto

- Cable libre de halógenos y de baja capacitancia.
- 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.
- Libre de adhesivos, resistente a hidrólisis y a microbios.
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

DIN 47100 (tabla T9 del apéndice)

Aprobaciones

CMX (UL/CSA)

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: 7,5 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 ²	Tamaño AWG	Diámetro exterior en mm máx.	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
UNITRONIC® FD CP plus					
0028880	2 x 0,14	26 AWG	4.5	11.2	33
0028881	3 x 0,14	26 AWG	4.7	14.1	36
0028882	4 x 0,14	26 AWG	5.1	15.5	40
0028883	5 x 0,14	26 AWG	5.4	18.3	45
0028884	7 x 0,14	26 AWG	6.0	27.8	67
0028885	10 x 0,14	26 AWG	7.0	39.3	87
0028886	14 x 0,14	26 AWG	7.1	45.3	102
0028887	18 x 0,14	26 AWG	7.7	54.1	118
0028888	25 x 0,14	26 AWG	9.2	68.4	157
0028889	2 x 0,25	24 AWG	5.1	14.9	38
0028890	3 x 0,25	24 AWG	5.4	18.8	45
0028891	4 x 0,25	24 AWG	5.8	21.3	52
0028892	5 x 0,25	24 AWG	6.2	31.0	69
0028893	7 x 0,25	24 AWG	7.0	39.6	84
0028894	10 x 0,25	24 AWG	8.5	53.9	109
0028895	14 x 0,25	24 AWG	8.6	64.2	136
0028896	18 x 0,25	24 AWG	9.4	78.4	161
0028897	25 x 0,25	24 AWG	11.4	101.0	213

0028898	2 x 0,34	22 AWG	5.6	18.1	45
0028899	3 x 0,34	22 AWG	5.9	28.7	61
0028900	4 x 0,34	22 AWG	6.3	35.7	77
0028901	5 x 0,34	22 AWG	6.8	39.1	83
0028902	7 x 0,34	22 AWG	7.7	52.7	109
0028903	10 x 0,34	22 AWG	9.4	67.4	147
0028904	14 x 0,34	22 AWG	9.5	85.8	186
0028905	18 x 0,34	22 AWG	10.7	99.7	216
0028906	25 x 0,34	22 AWG	12.9	155.0	314

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 ≤ 30 kg y ≤ 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 / Web: www.nakase.com.ar