

Descripción del producto

La cubierta de PUR es muy resistente a aceites minerales y a la abrasión.



Ámbito de uso

- Cables previstos para uso en entornos industriales donde es preciso que los cables apantallados tengan una sección nominal muy pequeña y ofrezcan una excelente resistencia mecánica y química.

Beneficios

- La cubierta de PUR es muy resistente a aceites minerales y a la abrasión.

Diseño

- Conductor de hilos de cobre superfinos trenzados.
- Aislamiento de PVC.
- Pantalla de hilos de cobre.
- Cubierta exterior de PUR.
- Color: negro.

Características de producto

- Versiones espiralizadas disponibles a excepción de la versión de 7 conductores.
- Cable para la transmisión de datos con pantalla de hilos de cobre y código de colores DIN 47100.
- El apantallado total del cable UNITRONIC® LiYD11Y permite evitar las interferencias externas y garantiza una transmisión de impulsos precisa.
- La cubierta exterior de poliuretano es resistente al uso diario.
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

DIN 47100, sin repetición de colores (tabla T9 del apéndice)

Capacitancia mutua

C/C aprox. 140 nF/km

C/P aprox. 150 nF/km

Tensión de cresta de trabajo

(no apto para uso en aplicaciones de alimentación) Sección de 0,14 mm²: 350 V Sección >= 0,25 mm²: 500 V

Inductividad

Aprox. 0.65 mH/km

Basado en

VDE 0812

Resistencia de aislamiento específica

> 20 GOhm x cm

Formación del conductor

Conductor, hilo superfino

Resistencia del conductor

consultar tabla T11 del apéndice

Radio de curvatura mínimo

Para aplicaciones flexibles: 10 veces el diámetro del cable

Instalación fija: 6 veces el diámetro del cable

Tensión de ensayo:

1200 V

Rango de temperaturas

Uso flexible: -5°C a +70°C

Instalación fija: de -30 °C a +80 °C

Lista de artículos

Código de producto	Número de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
UNITRONIC® LiYD11Y				
0033202	2 x 0,14	4.1	8.0	20
0033203	3 x 0,14	4.3	10.5	25
0033204	4 x 0,14	4.5	12.0	27
0033205	5 x 0,14	4.8	14.5	33
0033206	6 x 0,14	5.5	17.0	38
0033207	7 x 0,14	5.9	18.5	41
0033212	12 x 0,14	7.2	29.0	62
0033218	18 x 0,14	8.0	39.0	83
0033302	2 x 0,25	4.7	11.4	25
0033303	3 x 0,25	5.3	15.0	31
0033304	4 x 0,25	5.6	18.2	36
0033305	5 x 0,25	6.0	21.4	42
0033306	6 x 0,25	6.8	24.4	49
0033312	12 x 0,25	8.4	44.2	81



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