

Descripción del producto

Cables de datos libres de halógenos.



Ámbito de uso

- Adecuado para prevenir el riesgo de incendio en zonas donde hay una gran concentración de personas, por ejemplo edificios y transporte públicos, así como bienes materiales de gran valor.
- Interiores secos y húmedos.

Beneficios

- Cables de datos libres de halógenos.

Diseño

- Conductor desnudo trenzado, cable fino / 7 hilos (solo 0,34 mm²)
- Aislamiento libre de halógenos.
- Código de colores del conductor conforme a DIN 47100, sin repetición.
- Cubierta exterior libre de halógenos.
- Color: gris tierra (RAL 7032)

Características de producto

- La robustez de la cubierta exterior lo convierte en un cable muy resistente.
- Diámetro exterior reducido a pesar del gran número de conductores.
- 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

Aprox. 80 nF/km

Tensión de cresta de trabajo

(no apto para aplicaciones de alimentación) 250 V

Inductividad

Aprox. 0.65 mH/km

Basado en

VDE 0812

Resistencia de aislamiento específica

> 20 GOhm x cm

Formación del conductor

Conductor, hilo fino 0,34 mm², 7 hilos

Resistencia del conductor

consultar tabla T11 del apéndice

Radio de curvatura mínimo

Uso flexible: 15 veces el diámetro del cable
Instalación fija: 6 veces el diámetro del cable

Tensión de ensayo:

1200 V

Rango de temperaturas

Instalación fija: de -30 °C a +80 °C

Flexión: de -5 °C a +70 °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® LiHH				
0037100	2 x 0,14	3.4	2.7	12
0037101	3 x 0,14	3.6	4.0	15
0037102	4 x 0,14	3.8	5.4	17
0037103	5 x 0,14	4.1	6.7	22
0037104	6 x 0,14	4.4	8.1	25
0037105	7 x 0,14	4.4	9.4	26
0037106	8 x 0,14	5.1	10.8	29
0037107	10 x 0,14	5.4	13.4	35
0037108	12 x 0,14	5.8	16.1	43
0037109	20 x 0,14	7.2	26.8	73
0037110	25 x 0,14	8.0	34.6	91
0037120	2 x 0,25	4.0	4.8	22
0037121	3 x 0,25	4.2	7.2	25
0037122	4 x 0,25	4.5	9.6	28
0037123	5 x 0,25	4.9	12.0	34
0037124	6 x 0,25	5.3	14.4	39
0037125	7 x 0,25	5.3	16.8	42

0037126	8 x 0,25	6.4	19.2	50
0037127	10 x 0,25	7.0	24.0	60
0037128	12 x 0,25	7.2	28.8	67
0037129	16 x 0,25	7.9	38.4	85
0037140	2 x 0,34	4.4	6.5	28
0037141	3 x 0,34	4.6	9.8	30
0037142	4 x 0,34	5.0	13.1	40
0037143	5 x 0,34	5.7	16.3	44
0037144	7 x 0,34	6.1	22.8	60
0037146	10 x 0,34	7.8	32.6	80
0037147	12 x 0,34	8.0	39.2	97
0037150	2 x 0,5	4.9	9.6	31
0037151	3 x 0,5	5.2	14.4	37
0037152	4 x 0,5	5.8	19.2	45
0037153	5 x 0,5	6.3	24.0	58
0037154	7 x 0,5	7.0	33.6	72
0037155	12 x 0,5	9.1	57.6	117
0037160	2 x 0,75	5.3	14.4	41
0037162	4 x 0,75	6.3	28.8	60
0037163	5 x 0,75	7.1	36.0	70
0037164	7 x 0,75	7.7	50.4	85
0037165	12 x 0,75	10.4	86.4	165
0037171	3 x 1	6.1	28.8	57
0037172	4 x 1	6.6	38.4	67
0037181	3 x 1,5	7.4	43.2	72
0037182	4 x 1,5	8.0	57.6	87

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