

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.

Beneficios

- Cables de datos libres de halógenos.

Diseño

- Conductor compuesto por hilos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de conductor y cubierta exterior libres de halógenos.
- Código de colores del conductor conforme a DIN 47100, sin repetición.
- Pantalla de trenza de cobre estañado.
- Color: gris tierra (RAL 7032)

Características de producto

- 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. 80 nF/km

C/P aprox. 120 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 del aislante

> 20 GOhm x cm

Acoplamiento

LiHCH (TP): a 1 kHz: aprox. 300 pF/100 m

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 exterior

Tensión de ensayo:

1200 V

Resistencia de bucle

LiHCH (TP): 2 x el valor que figura en la tabla T11 del apéndice

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® LiHCH				
0037302	2 x 0,14	4.1	12.0	22
0037303	3 x 0,14	4.3	14.1	25
0037304	4 x 0,14	4.5	15.9	29
0037306	6 x 0,14	5.1	22.0	35
0037307	7 x 0,14	5.1	24.0	38
0037308	8 x 0,14	6.0	26.0	41
0037312	12 x 0,14	6.5	30.4	78
0037316	16 x 0,14	7.2	43.0	90
0037325	25 x 0,14	8.7	63.0	149
0037402	2 x 0,25	4.7	15.0	25
0037403	3 x 0,25	4.9	18.0	30
0037404	4 x 0,25	5.2	22.0	35
0037406	6 x 0,25	6.2	30.0	49
0037407	7 x 0,25	6.2	32.0	52

0037408	8 x 0,25	7.3	35.0	58
0037410	10 x 0,25	7.7	42.0	81
0037425	25 x 0,25	10.9	114.0	172
0037502	2 x 0,34	5.1	17.0	30
0037503	3 x 0,34	5.3	21.0	35
0037504	4 x 0,34	5.9	25.0	42
0037505	5 x 0,34	6.4	30.0	53
0037507	7 x 0,34	7.0	42.0	73
0037508	8 x 0,34	8.0	45.0	84
0037510	10 x 0,34	8.5	63.0	101
0037516	16 x 0,34	9.6	94.0	160
0037525	25 x 0,34	12.1	144.0	259
0037602	2 x 0,5	5.8	29.0	38
0037603	3 x 0,5	6.1	35.0	47
0037604	4 x 0,5	6.5	45.0	67
0037605	5 x 0,5	7.2	50.0	76
0037606	6 x 0,5	7.8	59.0	84
0037607	7 x 0,5	7.8	68.0	91
0037608	8 x 0,5	8.9	75.0	135
0037610	10 x 0,5	9.5	93.0	131
0037612	12 x 0,5	9.8	99.0	177
0037618	18 x 0,5	11.7	134.0	239
0037625	25 x 0,5	13.9	211.0	352
0037702	2 x 0,75	6.2	35.0	45
0037703	3 x 0,75	6.5	46.0	69
0037704	4 x 0,75	7.2	56.0	80
0037705	5 x 0,75	7.8	70.0	99
0037707	7 x 0,75	8.3	90.0	120
0037802	2 x 1	6.5	43.0	72
0037803	3 x 1	7.0	56.0	90
0037804	4 x 1	7.5	68.0	109
0037807	7 x 1	8.8	118.0	171
0037902	2 x 1,5	7.7	58.0	90
0037903	3 x 1,5	8.1	74.0	115
0037905	5 x 1,5	9.5	129.0	176

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