

### Descripción del producto

Cables de datos libres de halógenos.



### Ámbito de uso

- Cuando sea necesaria la utilización de cables de diámetro reducido, libres de halógenos y apantallados para sistemas informáticos, instrumentación, equipos de oficina y redes.
- 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.
- Formación en pares trenzados.
- 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.
- Código de colores del conductor según DIN 47100.

## Datos técnicos

### Código de identificación de conductores

DIN 47100 (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 de aislamiento específica

> 20 GOhm x cm

### Formación del conductor

Hilos finos de cobre desnudo trenzados

### 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

2 veces el valor de la resistencia del conductor en el apéndice T11

### 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 <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
UNITRONIC® LIHCH (TP)				
0038302	2 x 2 x 0,14	5.9	18.5	39
0038303	3 x 2 x 0,14	6.0	23.0	48
0038304	4 x 2 x 0,14	6.4	26.6	54
0038306	6 x 2 x 0,14	7.3	48.5	85
0038308	8 x 2 x 0,14	8.4	53.7	97
0038310	10 x 2 x 0,14	8.9	59.0	110
0038312	12 x 2 x 0,14	9.1	66.0	142
0038316	16 x 2 x 0,14	10.4	79.0	154
0038320	20 x 2 x 0,14	11.5	97.0	184
0038325	25 x 2 x 0,14	12.7	113.0	238
0038402	2 x 2 x 0,25	7.2	28.0	54
0038403	3 x 2 x 0,25	7.3	39.6	66
0038404	4 x 2 x 0,25	7.8	44.9	81
0038406	6 x 2 x 0,25	8.7	69.5	115
0038408	8 x 2 x 0,25	10.5	76.9	130

0038412	12 x 2 x 0,25	11.5	120.0	190
0038416	16 x 2 x 0,25	12.7	146.5	238
0038602	2 x 2 x 0,5	8.8	48.1	93
0038603	3 x 2 x 0,5	8.9	73.7	129
0038604	4 x 2 x 0,5	9.6	82.0	146
0038606	6 x 2 x 0,5	11.3	110.0	198
0038608	8 x 2 x 0,5	13.3	139.0	259
0038612	12 x 2 x 0,5	15.1	198.3	354
0038616	16 x 2 x 0,5	16.7	240.0	459
0038702	2 x 2 x 0,75	9.5	58.0	106
0038703	3 x 2 x 0,75	9.6	84.0	140
0038704	4 x 2 x 0,75	10.9	108.0	179
0038708	8 x 2 x 0,75	14.9	180.0	305
0038802	2 x 2 x 1	10.5	84.0	142
0038803	3 x 2 x 1	10.6	96.0	173
0038804	4 x 2 x 1	11.5	121.0	212
0038805	5 x 2 x 1	12.0	161.0	266

**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)