

Cable espiral con cubierta exterior de PUR y pantalla externa para una transmisión de impulsos precisa

### Descripción del producto

El apantallado total impide las interferencias de alta frecuencia y garantiza la transmisión exacta de impulsos; Longitudes extendidas de hasta 4 veces la longitud de la espiral sin extender



### Ámbito de uso

- En ingeniería de medida y control
- Utilizado donde sean necesarias cables apantallados de pequeñas dimensiones

### Beneficios

- El apantallado total impide las interferencias de alta frecuencia y garantiza la transmisión exacta de impulsos
- Longitudes extendidas de hasta 4 veces la longitud de la espiral sin extender

### Diseño

- Hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de base de PVC.
- Blindaje a base de cobre enrollado
- Cubierta exterior: Compuesto de poliuretano (PUR)
- Versiones sin la designación LAPP obligatoria, pero con otras longitudes, longitudes de extremos y formas de extremos disponibles bajo demanda

### Características de producto

- Resistencia a la abrasión y a cortes.
- Sumamente flexible

## Datos técnicos

### Código de identificación de conductores

DIN 47100

### Tensión de cresta de trabajo

250 V (no apto para aplicaciones de alimentación)

### Resistencia de aislamiento específica

> 10 GOhm x cm

### Formación del conductor

Hilo extrafino, conforme a VDE 0295 Clase 6 / IEC 60228

Clase 6

### Tensión de prueba

1200 V

### Rango de temperaturas

Uso flexible: De -5 °C a +50 °C

## Lista de artículos

Artikel-nummer	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Longitud máxima de la espiral extendida en mm	Longitud de la espiral/comprimida (mm)	Diámetro del cable en mm	Diámetro exterior de la espiral en mm	Índice de cobre kg/km
73220200	2 x 0,14	400	100	4.0	15.0	16.51
73220201	2 x 0,14	800	200	4.0	15.0	23.81
73220202	2 x 0,14	1200	300	4.0	15.0	29.76
73220203	2 x 0,14	1600	400	4.0	15.0	36.96
73220204	2 x 0,14	2000	500	4.0	15.0	48.0
73220205	3 x 0,14	400	100	4.2	18.0	21.01
73220206	3 x 0,14	800	200	4.2	18.0	30.8
73220207	3 x 0,14	1200	300	4.2	18.0	43.56
73220208	3 x 0,14	1600	400	4.2	18.0	54.89
73220209	3 x 0,14	2000	500	4.2	18.0	63.8
73220210	4 x 0,14	400	100	4.4	19.0	23.4
73220211	4 x 0,14	800	200	4.4	19.0	33.6
73220212	4 x 0,14	1200	300	4.4	19.0	45.84
73220213	4 x 0,14	1600	400	4.4	19.0	58.68
73220214	4 x 0,14	2000	500	4.4	19.0	67.2
73220215	5 x 0,14	400	100	5.1	20.0	24.48
73220216	5 x 0,14	800	200	5.1	20.0	38.16
73220217	5 x 0,14	1200	300	5.1	20.0	50.4
73220218	5 x 0,14	1600	400	5.1	20.0	60.48
73220219	5 x 0,14	2000	500	5.1	20.0	72.0
73220220	6 x 0,14	400	100	5.4	21.0	31.15

73220221	6 x 0,14	800	200	5.4	21.0	44.88
73220222	6 x 0,14	1200	300	5.4	21.0	56.32
73220223	6 x 0,14	1600	400	5.4	21.0	77.97
73220224	6 x 0,14	2000	500	5.4	21.0	73.92
73220230	12 x 0,14	400	100	7.0	27.0	56.44
73220231	12 x 0,14	800	200	7.0	27.0	95.28
73220232	12 x 0,14	1200	300	7.0	27.0	118.19
73220233	12 x 0,14	1600	400	7.0	27.0	161.02
73220234	12 x 0,14	2000	500	7.0	27.0	179.28
73220235	18 x 0,14	400	100	7.8	29.0	75.14
73220236	18 x 0,14	800	200	7.8	29.0	110.5
73220237	18 x 0,14	1200	300	7.8	29.0	150.28
73220238	18 x 0,14	1600	400	7.8	29.0	198.9
73220239	18 x 0,14	2000	500	7.8	29.0	221.0

**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.

Base de precio de cobre: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Versiones sin la designación LAPP obligatoria, pero con otras longitudes, longitudes de extremos y formas de extremos disponibles bajo demanda

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)