

Apantallado, aislamiento de PVC, numerado, cubierta de PUR

### Descripción del producto

Buena relación calidad precio;Diseño compacto.;Uso universal



### Ámbito de uso

- Para cadenas portacables o partes móviles de máquinas.
- Especialmente apto para áreas húmedas de máquinas herramienta y líneas de transferencia
- Construcción de maquinaria.
- Uso en circuitos de medida, mando y control.

### Beneficios

- Buena relación calidad precio
- Diseño compacto.
- Uso universal

### Diseño

- Conductor de hilos superfinos de cobre desnudo trenzados (Clase 6)
- Aislamiento de PVC.
- Conductores trenzados con paso corto.
- Envoltente no tejida.
- Pantalla de trenza de hilos de cobre estañado.
- Cubierta de poliuretano (PUR), gris (RAL 7001)

### Aprobaciones (normas de referencia)

- Para recorridos de hasta 10 m.
- Uso en cadenas portacables: por favor, preste atención a las directrices de montaje del apéndice T3.

### Características de producto

- Superficie de baja adherencia.
- Resistente a aceites

- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- Para interiores secos y húmedos, soporta un nivel intermedio de carga mecánica.
- Diseñado para uso flexible continuo en cadenas portacables

## Datos técnicos

### Código de identificación de conductores

Negros numerados en blanco, conforme a VDE 0293

### Basado en

HD 21.13 S1  
VDE 0281 Parte 13  
HD 22.10 (VDE 0282 Parte 10)

### Resistencia de aislamiento específica

> 20 GOhm x cm

### Formación del conductor

Hilo extrafino, conforme a VDE 0295 Clase 6 / IEC 228 Clase 6

### Radio de curvatura mínimo

Uso flexible: 7,5 x diámetro exterior  
Instalación fija: 4 x diámetro exterior

### Tensión nominal

U0/U:  
300/500 V

### Tensión de prueba

Conductor/Conductor: 4000 V  
Conductor/Pantalla: 2000 V

### Conductor de protección

G= con conductor de protección AM/VE  
X = sin conductor de protección

### Rango de temperaturas

Flexión: de -5 °C a +70 °C  
Instalación fija: de -40 °C a +80 °C

## Lista de artículos

Artikel-nummer	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1026854	5 G 0,5	7.4	52.0	94
1026855	7 G 0,5	8.8	68.0	144
1026856	12 G 0,5	10.3	96.0	185
1026857	18 G 0,5	12.2	148.0	257
1026858	25 G 0,5	14.5	195.0	365
1026861	4 G 0,75	7.4	57.0	114
1026862	5 G 0,75	8.0	66.0	126
1026863	7 G 0,75	9.5	87.0	165
1026864	12 G 0,75	11.2	124.0	230
1026865	18 G 0,75	13.7	199.0	349
1026866	25 G 0,75	16.0	265.0	456

1026869	4 G 1,0	7.9	68.0	117
1026870	5 G 1,0	8.8	77.0	142
1026871	7 G 1,0	10.4	102.0	188
1026872	12 G 1,0	12.2	178.0	281
1026873	18 G 1,0	14.7	249.0	420
1026874	25 G 1,0	17.4	361.0	559
1026876	3 G 1,5	8.0	71.0	127
1026877	4 G 1,5	8.9	87.0	164
1026878	5 G 1,5	9.7	106.0	193
1026879	7 G 1,5	11.5	138.0	252
1026880	12 G 1,5	13.9	238.0	386
1026881	18 G 1,5	16.4	341.0	543
1026882	25 G 1,5	19.6	485.0	760
1026883	2 X 2,5	8.9	80.0	139
1026884	3 G 2,5	9.6	113.0	186
1026885	4 G 2,5	10.8	156.0	229
1026886	5 G 2,5	12.0	189.0	281
1026887	7 G 2,5	14.4	255.0	398

**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

Longitudes estándar: (50; 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 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)