





CABLES DE COMANDO FLEXIBLES CAT6!



Cables diseñados para **1 a 2 millones de ciclos de flexión** en la cadena portacables.

Además:

-  **Conductores numerados conforme a VDE 0293.**
-  **Resistentes a los abrasivos.**
-  **Espesor de cubierta de PVC fino para mayor flexibilidad y espacio.**
-  **Fórmula de compuesto de PVC ultra flexible propiedad de LappGroup®.**



Apantallado, aislamiento de PVC, numerado, cubierta de PVC

Descripción del producto

Buena relación calidad precio; Diseño compacto.



Ámbito de uso

- Para cadenas portacables o partes móviles de máquinas.
- Uso en circuitos de medida, mando y control.
- Líneas de montaje, líneas de producción, en cualquier tipo de maquinaria.
- Ingeniería de planta

Beneficios

- Buena relación calidad precio
- Diseño compacto.

Diseño

- Conductor de hilos superfinos de cobre desnudo trenzados (Clase 6)
- Aislamiento de PVC.
- Conductores trenzados formando capas y con pasos de trenzado cortos.
- Envolvente no tejida.
- Pantalla de trenza de cobre estañado.
- Cubierta exterior de PVC, 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.
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- Aptos para interiores húmedos y secos.

- Diseñado para uso flexible continuo en cadenas portacables
- Uso exclusivo en exteriores únicamente si va protegido frente a UV y dentro del rango de temperaturas admisible.

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

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

Para aplicaciones flexibles: 7,5 x diámetro del cable
Instalación fija: 4 x diámetro exterior

Tensión nominal

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 0 °C a +70 °C

Instalación fija: de -40 °C a +80 °C

Lista de artículos

Artikel-nummer	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1026801	2 X 0,5	5.9	31.0	58
1026803	3 G 0,5	6.3	38.0	70
1026805	4 G 0,5	6.9	44.0	85
1026807	5 G 0,5	7.4	52.0	98
1026808	7 G 0,5	8.8	68.0	148
1026809	12 G 0,5	10.3	96.0	191
1026812	2 X 0,75	6.3	38.0	69
1026814	3 G 0,75	6.8	46.0	82
1026815	4 G 0,75	7.4	57.0	113
1026816	5 G 0,75	8.0	66.0	130
1026817	7 G 0,75	9.5	87.0	168
1026818	12 G 0,75	11.2	124.0	243

1026821	2 X 1,0	6.7	44.0	78
1026823	3 G 1,0	7.2	55.0	97
1026825	4 G 1,0	7.9	68.0	121
1026826	5 G 1,0	8.8	77.0	147
1026827	7 G 1,0	10.4	102.0	194
1026828	12 G 1,0	12.2	178.0	289
1026831	2 X 1,5	7.4	55.0	94
1026833	3 G 1,5	8.0	71.0	131
1026835	4 G 1,5	8.9	87.0	169
1026836	5 G 1,5	9.7	106.0	199
1026837	7 G 1,5	11.5	138.0	259
1026838	12 G 1,5	13.9	238.0	395
1026841	2 X 2,5	8.9	80.0	144
1026842	3 G 2,5	9.6	113.0	191
1026843	4 G 2,5	10.8	156.0	235
1026844	5 G 2,5	12.0	189.0	289
1026845	7 G 2,5	14.4	255.0	408

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 ≤ 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 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