

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