

Aislamiento y cubiertade PVC, conductores numerados, con acreditación / homologación

Descripción del producto

EE.UU.: Gracias a estar listado en MTW listing, estos cables cuentan con una alta aceptación por parte de NRTLs o AHJs.; Amplio rango de utilización gracias a sus múltiples certificaciones / homologaciones.



Ámbito de uso

- Para cadenas portacables o partes móviles de máquinas.
- Equipos de automatización industrial.
- Maquinaria industrial.
- Ingeniería de planta

Beneficios

- EE.UU.: Gracias a estar listado en MTW listing, estos cables cuentan con una alta aceptación por parte de NRTLs o AHJs.
- Amplio rango de utilización gracias a sus múltiples certificaciones / homologaciones.

Diseño

- Conductor de hilos superfinos de cobre desnudo trenzados (Clase 6)
- Aislamiento de PVC con camisa de nylon (revestimiento de PA)
- Conductores trenzados formando capas y con pasos de trenzado cortos.
- Envolverte no tejida.
- Cubierta exterior de PVC, negra (RAL 9005)

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

- Resistente a aceites conforme a UL OIL RES I y II

- Superficie de baja adherencia.
- No propagador de la llama según IEC 60332-1-2 y CSA FT1
- Diseñado para una vida en servicio de hasta 5 millones de ciclos de flexión en cadenas portacables.

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Negros numerados en blanco, conforme a VDE 0293

Aprobaciones

UI Type MTW & UL-AWM-Style 20886
CSA AWM IA/B
IIA/B FT 1

Basado en

VDE 0250/0281

Formación del conductor

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

Radio de curvatura mínimo

Aplicaciones flexibles: 7.5 x diámetro exterior (DE)
excepto #872003, 872012, 871803, 871812: 12 x DE

Instalación fija: 4 x diámetro exterior

Tensión nominal

IEC: 300/500 V
UL MTW & CSA AWM: 600 V / UL AWM 1000V

Tensión de prueba

2000V

Conductor de protección

G= con conductor de protección AM/VE

Rango de temperaturas

Flexión: de -5 °C a +90 °C

Instalación fija: de -40 °C a +90 °C

Lista de artículos

| Artikel-nummer | Núm. de conductores y sección en mm ² | AWG por conductor | Diámetro exterior en mm | Índice de cobre kg/km | Peso kg/km |
|----------------|--------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|------------|
| 872003 | | 20 | 7.3 | 15.0 | 58 |
| 872004 | | 20 | 8.0 | 21.0 | 70 |
| 872005 | | 20 | 8.6 | 25.5 | 81 |
| 872007 | | 20 | 9.9 | 36.0 | 104 |
| 872012 | | 20 | 11.4 | 61.0 | 151 |
| 872018 | | 20 | 14.2 | 93.0 | 236 |
| 872025 | | 20 | 17.0 | 127.5 | 311 |
| 871803 | | 18 | 7.8 | 31.5 | 78 |
| 871804 | | 18 | 8.6 | 40.5 | 95 |

| | | | | | |
|--------|----------|----|------|-------|-----|
| 871805 | | 18 | 9.3 | 51.0 | 112 |
| 871807 | | 18 | 10.8 | 72.0 | 148 |
| 871812 | | 18 | 12.4 | 123.0 | 248 |
| 871815 | | 18 | 13.8 | 154.5 | 299 |
| 871818 | | 18 | 15.4 | 184.5 | 345 |
| 871825 | | 18 | 18.5 | 256.5 | 461 |
| 871603 | 3 G 1,5 | | 8.6 | 46.5 | 100 |
| 871604 | 4 G 1,5 | | 9.5 | 61.5 | 124 |
| 871605 | 5 G 1,5 | | 10.3 | 76.5 | 147 |
| 871607 | 7 G 1,5 | | 12.0 | 108.0 | 195 |
| 871612 | 12 G 1,5 | | 14.7 | 184.5 | 329 |
| 871618 | 18 G 1,5 | | 17.2 | 277.5 | 463 |
| 871625 | 25 G 1,5 | | 20.8 | 384.0 | 680 |
| 871404 | 4 G 2,5 | | 10.6 | 102.0 | 175 |
| 871407 | 7 G 2,5 | | 13.6 | 180.0 | 310 |
| 871204 | 4 G 4 | | 12.4 | 163.5 | 251 |
| 871207 | 7 G 4 | | 16.9 | 286.5 | 445 |
| 871004 | 4 G 6 | | 15.3 | 246.0 | 388 |
| 870804 | 4 G 10 | | 19.7 | 411.0 | 679 |
| 870604 | 4 G 16 | | 23.7 | 657.0 | 970 |

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

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)

DESINA® es una marca registrada de la Verein Deutscher Werkzeugmaschinenfabriken (Asociación Alemana de Fabricantes de Máquinas-herramienta).

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