

Apantallado, con aislamiento y cubierta interna de PVC, conductores numerados, cubierta externa de PUR, con acreditación / homologación

Descripción del producto

Multiestándar = menor variedad de referencias en stock = ahorro.; Protección frente el agua y la suciedad.



Ámbito de uso

- Para cadenas portacables o partes móviles de máquinas.
- Ingeniería de planta
- Máquina herramienta.

Beneficios

- Multiestándar = menor variedad de referencias en stock = ahorro.
- Protección frente el agua y la suciedad.

Diseño

- Conductor de hilos superfinos de cobre desnudo trenzados (Clase 6)
- Aislamiento de PVC.
- Conductores trenzados formando capas y con pasos de trenzado cortos.
- Envoltente no tejida.
- Cubierta interior de PVC especial.
- Pantalla de trenza de cobre estañado.
- Cubierta de poliuretano (PUR), 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

- Resistencia a la abrasión y a cortes.
- Resistente a aceites

- 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

UL-AWM-Style 20234
cUL AWM II A/B FT1

Basado en

VDE 0250/0281/0282

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

IEC: 300/500 V

UL/CSA: 600 V

Tensión de prueba

4000 V

Conductor de protección

G= con conductor de protección AM/VE

X = sin conductor de protección

Rango de temperaturas

Uso flexible: de -5 °C a +80 °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
1029012	12 G 0,5	12.9	114.7	253
1029025	25 G 0,5	17.7	203.9	495
1029103	3 G 0,75	8.9	49.2	118
1029104	4 G 0,75	9.6	59.9	140
1029107	7 G 0,75	11.9	91.7	226
1029125	25 G 0,75	19.2	295.0	618
1029134	34 G 0,75	21.6	363.9	794
1029312	12 G 1,5	16.1	246.5	470
1029318	18 G 1,5	19.5	374.7	711
1029405	5 G 2,5	13.3	184.6	328
1029507	7 G 4	18.3	353.4	650



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