

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

Descripción del producto

Multiestándar = menor variedad de referencias en stock = ahorro.



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.

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.
- 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
- Superficie de baja adherencia.
- No propagador de la llama según IEC 60332-1-2 y CSA FT1
- Aptos para interiores húmedos y secos.
- 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 2587 + 21098

CSA AWM IA/B

IIA/B FT 1

Basado en

VDE 0250/0281

Resistencia de aislamiento específica

> 20 GOhm x cm

Formación del conductor

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

Radio de curvatura mínimo

Para aplicaciones flexibles: 7,5 x diámetro del cable
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

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	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1026012	12 G 0,5	10.8	57.6	162
1026103	3 G 0,75	6.6	21.6	63
1026104	4 G 0,75	7.3	28.8	75
1026105	5 G 0,75	8.0	36.0	90
1026107	7 G 0,75	9.6	50.4	132
1026112	12 G 0,75	11.6	86.5	201
1026118	18 G 0,75	13.9	129.6	300
1026125	25 G 0,75	16.6	180.0	415
1026303	3 G 1,5	7.7	43.2	93
1026304	4 G 1,5	8.8	57.6	122
1026305	5 G 1,5	9.6	72.0	147
1026307	7 G 1,5	11.6	100.8	219
1026312	12 G 1,5	13.9	172.8	322
1026318	18 G 1,5	16.9	259.2	478
1026325	25 G 1,5	20.1	360.0	670
1026334	34 G 1,5	23.6	489.6	897
1026403	3 G 2,5	8.8	72.0	129

1026404	4 G 2,5	9.8	96.0	167
1026405	5 G 2,5	11.0	120.0	212
1026407	7 G 2,5	13.4	168.0	304
1026412	12 G 2,5	15.8	288.0	452
1026504	4 G 4	11.8	153.6	263
1026505	5 G 4	13.2	192.0	325
1026507	7 G 4	16.1	268.8	469
1026604	4 G 6	13.7	230.4	368
1026614	4 G 10	17.9	384.0	588
1026624	4 G 16	24.1	614.4	1031
1026634	4 G 25	27.9	960.0	1530
1026644	4 G 35	31.1	1344.0	1959

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

