

Aislamiento de PVC, conductores numerados, cubierta de PUR y 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 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 rec. AWM Style 20234
cRU AWM II A/B FT 1

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 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

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
1028752	2 X 0,5	6.5	9.6	46
1028007	7 G 0,5	9.6	33.6	118
1028103	3 G 0,75	7.3	21.6	66
1028104	4 G 0,75	8.0	28.8	82
1028105	5 G 0,75	8.7	36.0	101
1028107	7 G 0,75	10.7	50.4	142
1028112	12 G 0,75	11.7	86.4	196
1028118	18 G 0,75	13.9	129.6	282
1028125	25 G 0,75	16.6	180.0	404
1028134	34 G 0,75	18.9	244.8	541
1028150	50 G 0,75	22.5	360.0	738
1028303	3 G 1,5	8.4	43.2	98
1028304	4 G 1,5	9.3	57.6	125
1028305	5 G 1,5	10.1	72.0	155

1028307	7 G 1,5	11.9	100.8	221
1028312	12 G 1,5	13.9	172.8	318
1028318	18 G 1,5	16.9	259.2	484
1028325	25 G 1,5	20.1	360.0	671
1028334	34 G 1,5	23.1	489.6	910
1028952	2 X 2,5	8.9	48.0	102
1028403	3 G 2,5	9.3	72.0	134
1028404	4 G 2,5	10.3	96.0	173
1028405	5 G 2,5	11.3	120.0	217
1028407	7 G 2,5	13.4	168.0	312
1028412	12 G 2,5	15.8	288.0	460
1028503	3 G 4	10.9	115.2	197
1028504	4 G 4	12.1	153.6	257
1028507	7 G 4	16.1	268.8	471
1028604	4 G 6	13.7	230.4	363
1028614	4 G 10	17.9	384.0	605
1028624	4 G 16	23.4	614.4	973
1028634	4 G 25	27.6	960.0	1437

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