

Apantallado, con aislamiento de PVC , numerado, con recubrimiento protector de cable interior y exterior de PVC

Descripción del producto

Fiabilidad probada y reconocida.;Buena relación calidad precio



Ámbito de uso

- Para cadenas portacables o partes móviles de máquinas.
- Uso en circuitos de medida, mando y control.
- Circuitos de alimentación para equipos eléctricos en el ámbito de la ingeniería de automatización.
- Líneas de montaje, líneas de producción, en cualquier tipo de maquinaria.
- Ingeniería de planta

Beneficios

- Fiabilidad probada y reconocida.
- Buena relación calidad precio

Diseño

- Conductor de hilos superfinos de cobre desnudo trenzados (Clase 6)
- Aislamiento de PVC.
- Conductores trenzados formando capas y con pasos de trenzado cortos.
- Cubierta interior de PVC, gris.
- Pantalla de trenza de cobre estañado.
- Envoltente no tejida.
- 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 una vida en servicio de hasta 5 millones de ciclos de flexión 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

Conductor conforme a VDE 0245/0281
Cubierta conforme a VDE 0245/0281

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

4000 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
0026200	2 X 0,5	6.9	33.0	74
0026201	3 G 0,5	7.3	39.0	84
0026202	4 G 0,5	7.9	46.0	98
0026203	5 G 0,5	8.4	54.0	110
0026204	7 G 0,5	9.8	70.0	143
0026205	12 G 0,5	11.3	100.0	201
0026206	18 G 0,5	13.4	153.0	287

0026207	25 G 0,5	15.9	202.0	394
0026208	30 G 0,5	16.5	228.0	432
0026219	2 X 0,75	7.3	39.0	85
0026220	3 G 0,75	7.8	48.0	99
0026221	4 G 0,75	8.4	59.0	116
0026222	5 G 0,75	9.0	69.0	133
0026223	7 G 0,75	10.7	90.0	178
0026224	12 G 0,75	12.4	129.0	253
0026226	18 G 0,75	14.9	205.0	368
0026227	25 G 0,75	17.4	271.0	496
0026229	30 G 0,75	18.0	320.0	549
0026230	2 X 1,0	7.7	46.0	97
0026231	3 G 1,0	8.2	57.0	114
0026232	4 G 1,0	8.9	70.0	134
0026233	5 G 1,0	9.8	81.0	159
0026234	7 G 1,0	11.4	110.0	207
0026235	12 G 1,0	13.4	182.0	314
0026238	18 G 1,0	16.1	254.0	443
0026239	25 G 1,0	18.8	365.0	612
0026240	26 G 1,0	18.8	374.0	625
0026241	34 G 1,0	21.5	463.0	787
0026242	41 G 1,0	23.2	542.0	918
0026243	50 G 1,0	25.3	640.0	1120
0026249	2 X 1,5	8.4	58.0	117
0026250	3 G 1,5	9.0	75.0	139
0026251	4 G 1,5	9.9	91.0	169
0026252	5 G 1,5	10.9	112.0	201
0026253	7 G 1,5	12.7	145.0	262
0026254	12 G 1,5	15.1	247.0	404
0026255	16 G 1,5	16.8	314.0	503
0026256	18 G 1,5	17.8	348.0	560
0026257	25 G 1,5	21.2	498.0	793
0026259	34 G 1,5	23.9	700.0	1005
0026270	3 G 2,5	10.8	119.0	207
0026271	4 G 2,5	11.8	161.0	247
0026272	5 G 2,5	13.2	194.0	307
0026273	7 G 2,5	15.8	262.0	418
0026281	4 G 4	13.7	238.0	360
0026282	5 G 4	15.3	280.0	436
0026283	4 G 6	16.1	318.0	514
0026285	4 G 10	20.2	521.0	824



0026287	4 G 16	23.6	780.0	1207
---------	--------	------	-------	------

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