

Aislamiento de PVC, numerado, con cubierta de PUR

Descripción del producto

Fiabilidad probada y reconocida.; Uso universal



Ámbito de uso

- Para cadenas portacables o partes móviles de máquinas.
- Especialmente apto para áreas húmedas de máquinas herramienta y líneas de transferencia
- Construcción de maquinaria.
- Uso en circuitos de medida, mando y control.
- Circuitos de alimentación para equipos eléctricos en el ámbito de la ingeniería de automatización.

Beneficios

- Fiabilidad probada y reconocida.
- Uso universal

Diseño

- Conductor de hilos superfinos de cobre desnudo trenzados (Clase 6)
- Aislamiento de PVC.
- Conductores trenzados con paso corto.
- Envolverte no tejida.
- Cubierta de poliuretano (PUR), 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.
- Resistente a aceites
- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- Para interiores secos y húmedos, soporta un nivel intermedio de carga mecánica.
- 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

Basado en

Conductores conforme a VDE 0245/0281
Cubierta según VDE 0245/0282

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

U0/U:
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 -5 °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
0026300	2 X 0,5	5.3	10.0	36
0026301	3 G 0,5	5.7	15.0	44
0026302	4 G 0,5	6.3	19.0	53
0026303	5 G 0,5	6.8	24.0	62
0026304	7 G 0,5	8.0	34.0	82
0026305	12 G 0,5	9.5	58.0	129
0026306	18 G 0,5	11.4	86.4	185
0026319	2 X 0,75	5.7	15.0	44
0026320	3 G 0,75	6.2	22.0	55
0026321	4 G 0,75	6.8	29.0	67



0026322	5 G 0,75	7.4	37.0	80
0026323	7 G 0,75	8.9	51.0	109
0026324	12 G 0,75	10.6	87.0	172
0026326	18 G 0,75	12.7	130.0	247
0026327	25 G 0,75	15.2	181.0	346
0026330	2 X 1,0	6.1	20.0	52
0026331	3 G 1,0	6.6	29.0	66
0026332	4 G 1,0	7.3	39.0	82
0026333	5 G 1,0	8.0	48.0	97
0026334	7 G 1,0	9.6	67.0	117
0026335	12 G 1,0	11.4	115.0	211
0026338	18 G 1,0	13.9	173.0	310
0026339	25 G 1,0	16.4	240.0	426
0026341	34 G 1,0	18.9	326.4	571
0026342	41 G 1,0	20.6	394.0	684
0026343	50 G 1,0	22.3	480.0	822
0026344	65 G 1,0	25.4	624.0	1058
0026349	2 X 1,5	6.8	29.0	68
0026350	3 G 1,5	7.4	43.2	86
0026351	4 G 1,5	8.1	58.0	106
0026352	5 G 1,5	9.1	72.0	131
0026353	7 G 1,5	10.9	101.0	178
0026354	12 G 1,5	12.9	173.0	281
0026355	16 G 1,5	14.6	230.0	365
0026356	18 G 1,5	15.6	259.0	411
0026357	25 G 1,5	18.6	360.0	571
0026359	34 G 1,5	21.1	489.6	753
0026361	42 G 1,5	23.0	629.0	919
0026362	50 G 1,5	25.0	720.0	1093
0026370	3 G 2,5	9.0	72.0	135
0026371	4 G 2,5	10.0	96.0	168
0026372	5 G 2,5	11.2	120.0	206
0026373	7 G 2,5	13.6	168.0	286
0026374	12 G 2,5	16.0	288.0	453
0026375	14 G 2,5	17.2	336.0	525
0026381	4 G 4	11.7	160.0	252
0026382	5 G 4	13.1	200.0	309
0029200	1 G 6	6.4	60.0	84
0026383	4 G 6	13.9	230.0	377
0029210	1 G 10	7.7	100.0	141
0026385	4 G 10	17.6	384.0	614



0026386	5 G 10	19.6	480.0	751
0029220	1 G 16	9.2	160.0	198
0026387	4 G 16	21.0	615.0	851

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

