

Con aislamiento de TPE, conductores numerados y cubierta de PUR

Descripción del producto

Fiabilidad probada y reconocida.; Uso universal; Cable de control para todo tipo de condiciones climáticas.



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.
- Maquinaria de construcción.
- Líneas de montaje, líneas de producción, en cualquier tipo de maquinaria.

Beneficios

- Fiabilidad probada y reconocida.
- Uso universal
- Cable de control para todo tipo de condiciones climáticas.

Diseño

- Conductor de hilos superfinos de cobre desnudo trenzados (Clase 6)
- Aislamiento de TPE.
- Conductores trenzados entre sí con paso corto.
- Envolverte no tejida.
- Cubierta de poliuretano (PUR), gris (RAL 7001)

Aprobaciones (normas de referencia)

- Para recorridos horizontales de hasta 100 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
- Libre de halógenos y no propagador de la llama (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

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: 5 x diámetro exterior
Instalación fija: 3 x diámetro exterior

Tensión nominal

300/500 V

Tensión de prueba

3000 V

Conductor de protección

G= con conductor de protección AM/VE

X = sin conductor de protección

Rango de temperaturas

Flexión: de -40 °C a +80 °C

Instalación fija: de -50 °C a +80 °C Durante el proceso de instalación: 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
0027530	2 X 0,5	5.1	10.0	34
0027531	3 G 0,5	5.5	14.0	40
0027532	5 G 0,5	6.6	24.0	55
0027533	6 G 0,5	7.1	29.0	63
0027534	7 G 0,5	7.7	34.0	76
0027535	12 G 0,5	9.1	58.0	114
0027536	18 G 0,5	10.9	86.0	165
0027537	20 G 0,5	11.5	96.0	180
0027538	25 G 0,5	13.4	120.0	219
0027540	30 G 0,5	13.6	144.0	251
0027541	36 G 0,5	14.7	173.0	290
0027545	2 X 0,75	5.6	14.0	42

0027546	3 G 0,75	6.0	22.0	50
0027547	4 G 0,75	6.7	29.0	60
0027548	5 G 0,75	7.3	36.0	71
0027549	7 G 0,75	8.8	50.0	99
0027550	12 G 0,75	10.3	86.0	158
0027551	18 G 0,75	12.4	130.0	219
0027552	20 G 0,75	13.3	144.0	240
0027553	25 G 0,75	15.5	180.0	309
0027555	36 G 0,75	16.9	259.0	411
0027560	2 X 1,0	6.0	19.0	50
0027561	3 G 1,0	6.5	29.0	61
0027562	4 G 1,0	7.2	38.0	70
0027563	5 G 1,0	7.8	48.0	93
0027564	7 G 1,0	9.5	67.0	122
0027565	12 G 1,0	11.2	115.0	196
0027566	18 G 1,0	13.7	173.0	274
0027567	20 G 1,0	14.4	192.0	300
0027568	25 G 1,0	16.8	240.0	385
0027570	30 G 1,0	17.0	288.0	444
0027571	36 G 1,0	18.6	346.0	516
0027575	2 X 1,5	6.7	29.0	68
0027576	3 G 1,5	7.3	43.0	83
0027586	4 G 1,5	8.0	58.0	100
0027577	5 G 1,5	9.0	72.0	128
0027578	7 G 1,5	10.7	101.0	177
0027579	12 G 1,5	12.7	173.0	275
0027580	18 G 1,5	15.2	259.0	405
0027582	25 G 1,5	18.8	360.0	565
0027584	30 G 1,5	18.8	432.0	652
0027585	36 G 1,5	20.6	518.0	759
0027587	41 G 1,5	22.4	614.0	978
0027370	3 G 2,5	8.9	72.0	121
0027371	4 G 2,5	9.9	96.0	163
0027372	5 G 2,5	11.0	120.0	196
0027373	7 G 2,5	13.4	168.0	266
0027374	12 G 2,5	15.8	288.0	446
0027375	18 G 2,5	18.9	432.0	665
0027376	25 G 2,5	23.5	600.0	929

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
