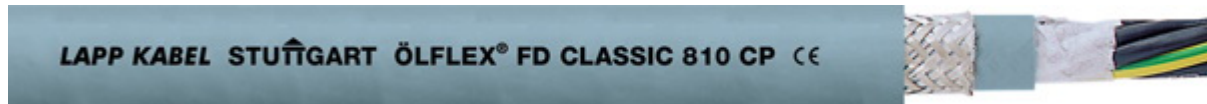


Apantallado, con aislamiento de PVC, conductores numerados, cubierta interior de PVC y exterior de PUR

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.
- Envoltente no tejida.
- Cubierta interior de PVC.
- Pantalla de trenza de hilos de cobre estañado.
- 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 228 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
0026400	2 X 0,5	6.9	33.0	70
0026401	3 G 0,5	7.3	39.0	80
0026402	4 G 0,5	7.9	46.0	94
0026403	5 G 0,5	8.4	54.0	106
0026404	7 G 0,5	9.8	70.0	138
0026405	12 G 0,5	11.3	100.0	194
0026419	2 X 0,75	7.3	39.0	81
0026420	3 G 0,75	7.8	48.0	95

0026421	4 G 0,75	8.4	59.0	111
0026422	5 G 0,75	9.0	69.0	128
0026423	7 G 0,75	10.7	90.0	171
0026424	12 G 0,75	12.4	129.0	244
0026425	16 G 0,75	14.2	186.0	328
0026426	18 G 0,75	14.9	205.0	356
0026427	25 G 0,75	17.4	271.0	479
0026430	2 X 1,0	7.7	46.0	93
0026431	3 G 1,0	8.2	57.0	109
0026432	4 G 1,0	8.9	70.0	129
0026433	5 G 1,0	9.8	81.0	154
0026434	7 G 1,0	11.4	110.0	200
0026435	12 G 1,0	13.4	182.0	304
0026438	18 G 1,0	16.1	254.0	429
0026439	25 G 1,0	18.8	365.0	593
0026449	2 X 1,5	8.4	58.0	112
0026450	3 G 1,5	9.0	75.0	133
0026451	4 G 1,5	9.9	91.0	163
0026452	5 G 1,5	10.9	112.0	193
0026453	7 G 1,5	12.7	145.0	252
0026454	12 G 1,5	15.1	247.0	391
0026456	18 G 1,5	17.8	348.0	542
0026457	25 G 1,5	21.2	498.0	767
0026470	3 G 2,5	10.8	119.0	199
0026471	4 G 2,5	11.8	161.0	238
0026472	5 G 2,5	13.2	194.0	297
0026473	7 G 2,5	15.8	262.0	403
0026474	12 G 2,5	18.2	410.0	589
0026475	14 G 2,5	19.8	490.0	702
0026481	4 G 4	13.7	238.0	349
0026483	4 G 6	16.1	318.0	499
0026484	5 G 6	17.7	410.0	596
0026485	4 G 10	20.2	521.0	842
0026487	4 G 16	23.6	780.0	1173

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
