





CABLES DE COMANDO FLEXIBLES CAT6!



Cables diseñados para **1 a 2 millones de ciclos de flexión** en la cadena portacables.

Además:

-  **Conductores numerados conforme a VDE 0293.**
-  **Resistentes a los abrasivos.**
-  **Espesor de cubierta de PVC fino para mayor flexibilidad y espacio.**
-  **Fórmula de compuesto de PVC ultra flexible propiedad de LappGroup®.**



U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	ÖLFLEX® CHAIN 809	12.09.2012

Aislamiento y cubiertade PVC, conductores numerados, con acreditación / homologación
Buena relación calidad y precio
Diseño compacto.



Info

Línea básica para esfuerzos ligeros y normales en aplicaciones de cadenas portacables.

Ámbito de uso

Para cadenas portacables o partes móviles de máquinas.
Para interiores secos y húmedos.
Uso en circuitos de medida, mando y control.
Cableado de máquinas, herramientas, dispositivos, aparatos y armarios eléctricos y de control.
Uso exclusivo en exteriores únicamente si va protegido frente a UV y dentro del rango de temperaturas admisible.

Diseño

Hilos finos de cobre desnudo trenzados
Aislamiento de PVC.
Conductores trenzados en capas.
Envolvente 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.
Diseñado para 1...2 millones de ciclos de flexión en la cadena portacables. Para más información sobre la vida útil, consulte la tabla T0 del apéndice del catálogo principal de Lapp.
No propaga la llama: UL/CSA: VW-1, FT1 IEC/EN: 60332-1-2
Apto para aplicaciones torsionales típicas para el bucle en generadores tipo turbina eólica (WTG)

Nota

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
Encuentre las longitudes estándar en www.lappgroup.es/longitudeseestandar
Tamaño de empaquetado: rollo 100 m; bobina (500; 1000) m
Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Product Management	Documento: LAPP_PRO206974ES.pdf	1 / 4
--------------------	---------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO	
	ÖLFLEX® CHAIN 809	12.09.2012

Datos técnicos

Código de identificación de conductores:	Negros numerados en blanco, conforme a VDE 0293
Aprobaciones:	cUL AWM II A/B FT1 UL AWM-Style 20886
Basado en:	HD 21.13 S1 VDE 0281 Parte 13
Resistencia de aislamiento específica:	> 20 GOhm x cm
Formación del conductor:	Hilo fino conforme a VDE 0295 Clase 5/ IEC 60228 Clase 5
Movimiento de torsión en WTG:	TW-0 & TW-1 consulte el catálogo, Apéndice T0
Radio de curvatura mínimo:	Para aplicaciones flexibles: Cadenas en disposiciones autoportantes, no deslizantes: 10 x diámetro exterior Cadenas en disposiciones deslizantes: 12 x diámetro exterior Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Tensión nominal:	VDE: U ₀ /U: 300/500 V UL & CSA: 1000 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: VDE 0 °C hasta +70 °C, UL 0 °C hasta +80 °C Instalación fija: VDE de -40 °C a +70 °C UL/CSA de -40 °C a +80 °C

Product Management	Documento: LAPP_PRO206974ES.pdf	2 / 4
--------------------	---------------------------------	-------

Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1026700	2 X 0,5	5.2	10.0	40
1026701	3 G 0,5	5.5	15.0	48
1026702	4 G 0,5	6.0	20.0	58
1026703	5 G 0,5	6.5	24.0	67
1026704	7 G 0,5	7.7	34.0	88
1026705	12 G 0,5	9.2	58.0	136
1026706	18 G 0,5	11.0	87.0	195
1026707	25 G 0,5	13.3	120.0	274
1026708	2 X 0,75	5.6	15.0	49
1026709	3 G 0,75	6.0	22.0	60
1026710	4 G 0,75	6.5	29.0	73
1026711	5 G 0,75	7.1	37.0	86
1026712	7 G 0,75	8.5	51.0	117
1026713	12 G 0,75	10.3	87.0	181
1026714	18 G 0,75	12.2	130.0	259
1026715	25 G 0,75	14.8	181.0	363
1026716	2 X 1,0	5.9	19.0	58
1026717	3 G 1,0	6.3	29.0	72
1026718	4 G 1,0	6.9	39.0	88
1026719	5 G 1,0	7.5	48.0	104
1026720	7 G 1,0	9.0	67.0	142
1026721	12 G 1,0	10.9	115.0	221
1026722	18 G 1,0	13.2	173.0	324
1026723	25 G 1,0	15.7	240.0	445
1026724	2 X 1,5	6.5	29.0	74
1026725	3 G 1,5	6.9	43.2	93
1026726	4 G 1,5	7.6	58.0	114
1026727	5 G 1,5	8.5	72.0	139
1026728	7 G 1,5	10.3	101.0	189
1026729	12 G 1,5	12.3	173.0	295
1026730	18 G 1,5	14.9	259.0	429
1026731	25 G 1,5	17.9	360.0	597
1026732	3 G 2,5	8.4	72.0	145
1026733	4 G 2,5	9.3	96.0	179

U.I. Lapp
GmbH

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO



LAPP GROUP

ÖLFLEX® CHAIN 809

12.09.2012

Código de producto	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1026734	7 G 2,5	12.7	168.0	218
1026737	4 G 4	11.1	160.0	266

Product Management

Documento: LAPP_PRO206974ES.pdf

4 / 4

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