

## ÖLFLEX® CHAIN 809

Cable de control extraflexible con aislamiento y cubierta PVC - certificado para Norte América

ÖLFLEX® CHAIN 809 - Cable de alimentación y control para uso versátil en cadenas portacables con certificación UL/cUL AWM

### Info

Gama básica para esfuerzos ligeros y normales en aplicaciones de cadenas portacables  
Certificación UL AWM para USA y Canadá



Resistente a la torsión



Cadenas portacables



Resistente a aceites

### Beneficios

Buena relación calidad y precio

Diseño compacto

Sus múltiples certificados permiten reducir las existencias de productos diferentes, disminuyendo así los costes

Ideal para constructores de maquinaria y aparatos orientados a la exportación

### 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 indicado

## ÖLFLEX® CHAIN 809

### Características de producto

Diseñado para una vida útil de 2 millones de ciclos de flexión y una distancia de recorrido horizontal de hasta 10m  
Apto para aplicaciones de torsión en el "drip loop" de los aerogeneradores (WTG)

Comportamiento frente al fuego: UL/CSA VW-1, FT1; IEC/EN 60332-1-2

Resistencia a aceites según DIN EN 50290-2-22 (TM54)

Superficie de baja adherencia.

### Normas de referencia / Aprobaciones

UL AWM Style 20886

cUL AWM II A/B FT1

UL File No. E63634

Uso en cadenas portables: por favor, preste atención a las directrices de montaje del apéndice T3.

### Composición de producto

Hilos finos de cobre desnudo trenzados

Aislamiento de PVC.

Conductores trenzados en capas

Envoltorio no tejida

Cubierta exterior de PVC, gris (RAL 7001)

### Datos técnicos

Clasificación:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descripción de clase ETIM 5.0: cable de control
Código de identificación de conductores:	Negros numerados en blanco, conforme a VDE 0293-1
Formación del conductor:	Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Movimiento de torsión en WTG:	TW-0 y TW-1, consulte el apéndice T0
Radio de curvatura mínimo:	For flexible use: Chains in self-supporting non-gliding arrangements: 10 x outer diameter In chains in gliding arrangements: 12 x outer diameter Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Tensión nominal:	VDE: U <sub>0</sub> /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;
Ciclos de flexión continuos:	2 millones de ciclos

## ÖLFLEX® CHAIN 809

### Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a temperatura ambiente, a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Base de precios del cobre: 150 EUR/100 kg. Consulte el apéndice del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y el cálculo de los recargos relacionados con el cobre.

Encuentre las longitudes estándar en [www.lappgroup.es/longitudeseestandar](http://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.

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

**ÖLFLEX® CHAIN 809**

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CHAIN 809				
1026700	2 X 0,5	5,2	10	40
1026701	3 G 0,5	5,5	15	48
1026702	4 G 0,5	6	20	58
1026703	5 G 0,5	6,5	24	67
1026704	7 G 0,5	7,7	34	88
1026705	12 G 0,5	9,2	58	136
1026706	18 G 0,5	11	87	195
1026707	25 G 0,5	13,3	120	274
1026708	2 X 0,75	5,6	15	49
1026709	3 G 0,75	6	22	60
1026710	4 G 0,75	6,5	29	73
1026711	5 G 0,75	7,1	37	86
1026712	7 G 0,75	8,5	51	117
1026713	12 G 0,75	10,3	87	181
1026714	18 G 0,75	12,2	130	259
1026715	25 G 0,75	14,8	181	363
1026716	2 X 1	5,9	19	58
1026717	3 G 1	6,3	29	72
1026718	4 G 1	6,9	39	88
1026719	5 G 1	7,5	48	104
1026720	7 G 1	9	67	142
1026721	12 G 1	10,9	115	221
1026722	18 G 1	13,2	173	324
1026723	25 G 1	15,7	240	445
1026724	2 X 1,5	6,5	29	74
1026725	3 G 1,5	6,9	43,2	93
1026726	4 G 1,5	7,6	58	114
1026727	5 G 1,5	8,5	72	139
1026728	7 G 1,5	10,3	101	189
1026729	12 G 1,5	12,3	173	295
1026730	18 G 1,5	14,9	259	429
1026731	25 G 1,5	17,9	360	597
1026732	3 G 2,5	8,4	72	145

Última actualización (20.06.2017)

©2017 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://appespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**ÖLFLEX® CHAIN 809**

Referencia	Núm. de conductores y sección en mm <sup>2</sup>	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
1026733	4 G 2,5	9,3	96	179
1026734	7 G 2,5	12,7	168	218
1026737	4 G 4	11,1	160	266

Última actualización (20.06.2017)

©2017 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://appespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03\_16