

## ÖLFLEX® CHAIN 809

Isolado a PVC, numerado, revestimento em PVC, aprovado

ÖLFLEX® CHAIN 809 - Cabo de controle e alimentação para uso versátil em cadeias de alimentação de energia com certificação UL/cUL AWM

### Info

Basic Line Performance - Percursos moderados ou acelerações  
Certificação AWM para EUA e Canadá



Resistente a óleo



Esteira porta-cabos



Resistente a torção

### Vantagens

Ótima relação de qualidade e preço

Certificação Multi-padrão reduz variedades de peças e reduz custos

Certificado nos USA e Canadá para fabricantes de máquinas, equipamentos e aparelhos destinados à exportação

### Âmbitos de aplicação

Em sistemas de esteiras porta-cabos ou partes móveis de máquinas.

Uso em circuitos de medição, controle e regulação

Fiação de/em máquinas, aparelhos e painéis de controle

Linhas de montagem, linhas de produção, em todos os tipos de máquinas

### Características do produto

Adequados para aplicações de torção, típicos para "loop" de geradores eólicos

Flamabilidade:UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2

Última atualização (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03.16

## ÖLFLEX® CHAIN 809

Superfície com baixa aderência

### Referências às normas / Aprovações

UL AWM Style 20886

cUL AWM II A/B FT1

UL File No. E63634

Para uso em esteiras porta cabos: Por favor cumprir com a orientação de montagem no Apêndice T3

### Projeto do produto

Fios de Litz finos de cobre nu

Isolação do condutor: PVC

Condutores torcidos em camadas

Revestimento não tecido

Cobertura: PVC, cinza (semelhante a RAL 7001)

### Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de controle
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000104 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de controle
Cód. ident. cond.::	Black with white numbers acc. to VDE 0293-334
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Movimento de torção em WTG:	TW-0 & TW-1, consultar Apêndice T0
Raio de flexão mínimo:	Com flexão: a partir de 10 x diâmetro externo Fixed installation: 4 x outer diameter
Tensão nominal:	VDE: $U_0/U$ : 300/500 V UL & CSA: 1000 V
Tensão de ensaio:	4000 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo X = sem condutor de proteção
Faixa de temperatura:	Móvel: 0 °C a +70 °C (UL/CSA: +80 °C) Instalação fixa: -40 °C a +70 °C (UL/CSA +80 °C)
Ciclos de flexão & parâmetros de utilização:	Ver tabela de seleção A2-1 no anexo de nosso catálogo online

### Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais a temperatura ambiente, salvo indicação em contrário.

Valores adicionais, por exemplo, tolerâncias, você recebe sob encomenda - se disponíveis e liberados para publicação.

Encontra nossos comprimentos padrão em: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Tamanho da embalagem: rolo de 100 m; bobina (500; 1000) m

As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos

Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

**ÖLFLEX® CHAIN 809**

Código do Produto	Número de condutores e mm <sup>2</sup> por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em 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 1.0	5.9	19	58
1026717	3 G 1.0	6.3	29	72
1026718	4 G 1.0	6.9	39	88
1026719	5 G 1.0	7.5	48	104
1026720	7 G 1.0	9	67	142
1026721	12 G 1.0	10.9	115	221
1026722	18 G 1.0	13.2	173	324
1026723	25 G 1.0	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 atualização (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://appbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03\_16



## ÖLFLEX® CHAIN 809

Código do Produto	Número de condutores e mm <sup>2</sup> por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em 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 4.0	11.1	160	266

Última atualização (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://lappbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03\_16