

ÖLFLEX® CHAIN 808 CP

Altamente flexível, cabo de controle blindado com isolamento do condutor em PVC e revestimento em PUR resistente à abrasão e óleo

ÖLFLEX® CHAIN 808 CP - Cabo de controle com blindagem altamente flexível com isolamento do condutor em PVC e revestimento externo em PUR resistente à abrasão e ao óleo

Info

Basic Line Performance - Percursos moderados ou acelerações

Boa resistência ao óleo

Blindagem de cobre conforme EMC



Resistente a UV



Interferência de sinais



Esteira porta-cabos



Resistente a óleo



Resistência mecânica

Vantagens

Ótima relação de qualidade e preço

Design compacto

Estreito e leve, sem revestimento interno

Maior durabilidade sob condições adversas graças ao robusto revestimento externo de PUR

Resistente em contato com muitos lubrificantes à base de óleo mineral, ácidos diluídos, soluções alcalinas aquosas e outros fluidos químicos

Trança de cobre para satisfazer exigências de EMC e blindagem contra campos de interferência eletromagnética

Última atualização (22.03.2019)

©2019 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 808 CP

Âmbitos de aplicação

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

Em ambientes críticos EMC

Especialmente em áreas úmidas de máquinas de usinagem e linhas de transferência

Uso em circuitos de medição, controle e regulação

Características do produto

Alta resistência ao óleo

Resistente ao desgaste e a entalhes

Superfície com baixa aderência

Conformidade EMC

Referências às normas / Aprovações

Baseado na EN 50525-2-21

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

Projeto do produto

Fios finos, condutor em cobre nu

Isolação do condutor: PVC

Condutores torcidos em camadas

Revestimento não tecido

Trança de cobre estanhado

Cobertura em poliuretano, cinza (sim. 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.::

Preto com números brancos de acordo com VDE 0293-1

Projeto do condutor:

Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5

Raio de flexão mínimo:

Com flexão: a partir de 10 x diâmetro externo
Fixed installation: 4 x outer diameter

Tensão nominal:

U₀/U: 300/500 V

Tensão de ensaio:

Condutor/Condutor: 4000 V

Condutor/Tela: 2000 V

Condutor de proteção:

G = com condutor de proteção verde/amarelo

X = sem condutor de proteção

Faixa de temperatura:

Com flexão: -5 °C até +70 °C

Instalação fixa: -40 °C a +80 °C

Ciclos de flexão & amp
parâmetros de utilização:

2 mil ciclos

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

Última atualização (22.03.2019)

©2019 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 808 CP

Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina

Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 500 m ou 5 rolos de 100 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 808 CP

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CHAIN 808 CP				
1027751	2 X 0.5	5.8	36	45
1027752	3 G 0.5	6.1	43	59
1027753	4 G 0.5	6.6	49	83
1027754	5 G 0.5	7.1	57	96
1027755	7 G 0.5	8.5	69	136
1027756	12 G 0.5	10	104	200
1027757	18 G 0.5	11.8	141	275
1027758	25 G 0.5	14.1	211	350
1027759	2 X 0.75	6.2	43	56
1027760	3 G 0.75	6.6	52	70
1027761	4 G 0.75	7.1	61	95
1027762	5 G 0.75	7.7	72	130
1027763	7 G 0.75	9.1	89	168
1027764	12 G 0.75	10.9	138	232
1027765	18 G 0.75	13	211	315
1027766	25 G 0.75	15.6	280	435
1027767	2 X 1.0	6.5	51	84
1027768	3 G 1.0	6.9	62	110
1027769	4 G 1.0	7.5	74	130
1027770	5 G 1.0	8.3	88	156
1027771	7 G 1.0	9.8	112	192
1027772	12 G 1.0	11.7	185	285
1027773	18 G 1.0	14	268	395
1027774	25 G 1.0	16.7	354	656
1027775	2 X 1.5	7.1	65	97
1027776	3 G 1.5	7.5	82	125
1027777	4 G 1.5	8.4	100	165
1027778	5 G 1.5	9.1	119	193
1027779	7 G 1.5	10.9	154	245
1027780	12 G 1.5	13.3	268	365
1027781	18 G 1.5	15.7	373	553
1027782	25 G 1.5	18.7	530	734
1027783	3 G 2.5	9	118	188

Última atualização (22.03.2019)

©2019 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 808 CP

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1027784	4 G 2.5	10.1	147	236
1027785	7 G 2.5	13.5	253	340
1027788	4 G 4.0	11.9	248	305

Última atualização (22.03.2019)

©2019 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