

ÖLFLEX® CHAIN 808 P

Cabo de controle altamente flexível com isolamento do condutor em PVC e revestimento em PUR resistente à abrasão e óleo

ÖLFLEX® CHAIN 808 P - Cabo de controle 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



Resistente a UV



Esteira porta-cabos



Resistente a óleo



Resistência mecânica

Vantagens

Ótima relação de qualidade e preço

Design compacto

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

Âmbitos de aplicação

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

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

Uso em circuitos de medição, controle e regulação

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

Última atualização (19.03.2019)

©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 P

Características do produto

Alta resistência ao óleo
Resistente ao desgaste e a entalhes
Superfície com baixa aderência

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
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:	U ₀ /U: 300/500 V
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 4000 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 mi 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

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 P

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 P				
1027700	2 X 0.5	5.2	10	40
1027701	3 G 0.5	5.5	15	48
1027702	4 G 0.5	6	20	58
1027703	5 G 0.5	6.5	24	67
1027704	7 G 0.5	7.7	34	88
1027705	12 G 0.5	9.2	58	136
1027706	18 G 0.5	11	87	195
1027707	25 G 0.5	13.3	120	274
1027708	2 X 0.75	5.6	15	49
1027709	3 G 0.75	6	22	60
1027710	4 G 0.75	6.5	29	73
1027711	5 G 0.75	7.1	37	86
1027712	7 G 0.75	8.5	51	117
1027713	12 G 0.75	10.3	87	181
1027714	18 G 0.75	12.2	130	259
1027715	25 G 0.75	14.8	181	363
1027716	2 X 1.0	5.9	19	58
1027717	3 G 1.0	6.3	29	72
1027718	4 G 1.0	6.9	39	88
1027719	5 G 1.0	7.5	48	104
1027720	7 G 1.0	9	67	142
1027721	12 G 1.0	10.9	115	221
1027722	18 G 1.0	13.2	173	324
1027723	25 G 1.0	15.7	240	445
1027724	2 X 1.5	6.5	29	74
1027725	3 G 1.5	6.9	43,2	93
1027726	4 G 1.5	7.6	58	114
1027727	5 G 1.5	8.5	72	139
1027728	7 G 1.5	10.3	101	189
1027729	12 G 1.5	12.3	173	295
1027730	18 G 1.5	14.9	259	429
1027731	25 G 1.5	17.9	360	597
1027732	3 G 2.5	8.4	72	145

Última atualização (19.03.2019)

©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 P

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1027733	4 G 2.5	9.3	96	179
1027734	7 G 2.5	12.7	168	218
1027737	4 G 4.0	11.1	160	266

Última atualização (19.03.2019)

©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