

ÖLFLEX® CRANE

Cabos de borracha altamente flexíveis e à prova de intempéries com elemento de apoio

ÖLFLEX® CRANE - cabo flexível, retardante de chama para uso ao ar livre e aplicações em guias/tecnologia de transporte, cabo de borracha de controle e alimentação, $U_0/U:300/500$ V

Info

Adequado para uso externo

Elemento de apoio integrado

Também adequado para esteiras porta-cabos e sistemas de festoon



Resistente a UV



Excelente alívio de tensão



Resistente a óleo



Adequado para uso externo



Resistente ao frio

Vantagens

Impermeável para condições ambientais rigorosas

Muito flexível devido à estrutura do condutor de fios extrafinos

Tipos até um máx. de 24 condutores podem também ser usados em esteiras porta-cabos

Âmbitos de aplicação

Máquinas e sistemas constantemente expostos às más condições de tempo; dispositivos de elevação e movimentação de cargas; máquinas de construção; instalações em estaleiros navais

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® CRANE

Adequado para uso em condições especiais, tais como, não mais do que 2 semanas sem interrupção de submersão em água industrial ou salgada

Para os perfis de aplicação para os cabos ÖLFLEX® CRANE e ÖLFLEX® LIFT, ver a tabela de seleção A3 no apêndice Diretivas de montagem e manuseio para os cabos ÖLFLEX®CRANE, ver apêndice do catálogo, tabela técnica T4, para cabos ÖLFLEX®LIFT, ver apêndice do catálogo, tabela técnica T5

Para o uso altamente flexível respeite as diretrizes de montagem dos cabos ÖLFLEX® FD em esteiras porta-cabos, ver no apêndice T3

Características do produto

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

Not suitable for use on guide pulleys or drums under tensile load

Para a resistência a ruptura do elemento de apoio ver tabela de artigos

O cabo deve ser instalado de maneira que o elemento de apoio possa tomar as forças de tensão

A mobilidade dos condutores não pode ser afetada pelos terminais

Referências às normas / Aprovações

Baseado na VDE 0250

Projeto do produto

Conductor made of bare copper wires

Isolação do condutor: mistura de borracha

Elemento de apoio especial para proteção da fiação

Revestimento externo: composto de borracha do tipo EM 2

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo flexível
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC001578 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo flexível
Cód. ident. cond.::	Até 5 condutores: de acordo com VDE 0293-308 (apêndice T9) A partir de 6 condutores: pretos com números brancos
Projeto do condutor:	0,15 mm de diâmetro do fio com 1,0 mm ² 0,20 mm de diâmetro do fio a partir de 1,5 mm ²
Raio de flexão mínimo:	Uso flexível: 12,5 x diâmetro externo Instalação fixa: 6 x diâmetro externo
Tensão nominal:	U ₀ /U: 300/500 V
Tensão de ensaio:	3000 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo X = sem condutor de proteção
Faixa de temperatura:	Uso flexível: -25 °C até +80 °C Instalação fixa: -40 °C a +80 °C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação. Preço base do cobre: EUR 150/100 kg. Consulte o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais relacionados com o cobre.

Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

ÖLFLEX® CRANE

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® CRANE

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em mm	Capacidade de carga à tração em N	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CRANE					
0039001	2.0 X 1.0	7,4	300	19,2	89
0039002	3.0 G 1.0	8,3	300	28,8	106
00390033	4.0 G 1.0	8,9	300	38,4	127
00390043	5.0 G 1.0	10,4	300	48	149
0039107	7.0 G 1.0	12,9	300	67,2	206
0039109	9.0 G 1.0	14,4	300	86,4	281
0039054	12.0 G 1.0	18,5	360	115,2	422
0039055	18.0 G 1.0	19,2	540	172,8	451
0039056	24.0 G 1.0	22,1	720	230,4	646
0039057	36.0 G 1.0	26,1	1080	345,6	863
0039017	2.0 X 1.5	8	300	28,8	108
0039018	3.0 G 1.5	8,7	300	43,2	128
00390193	4.0 G 1.5	9,9	300	57,6	158
00390203	5.0 G 1.5	10,9	300	72	188
0039061	7.0 G 1.5	14	315	100,8	260
0039208	8.0 G 1.5	15,2	360	115,2	300
0039209	9.0 G 1.5	15,9	405	129,6	375
0039210	10.0 G 1.5	17	450	144	427
0039058	12.0 G 1.5	19,9	540	172,8	557
0039059	18.0 G 1.5	20,9	810	259,2	608
0039060	24.0 G 1.5	23,4	1080	345,6	825
0039034	2.0 X 2.5	9,7	300	48	145
0039035	3.0 G 2.5	10,2	300	72	173
00390363	4.0 G 2.5	11,6	300	96	219
00390373	5.0 G 2.5	12,4	375	120	259
0039307	7.0 G 2.5	16,6	525	168	378
0039309	9.0 G 2.5	18,9	675	216	518
0039312	12.0 G 2.5	23,3	900	288	770
0039316	16.0 G 2.5	22,8	1200	384	749
0039318	18.0 G 2.5	24,4	1350	432	837
0039324	24.0 G 2.5	28,5	1800	576	1184
00390463	4.0 G 4.0	15,2	480	153,6	307
00390473	5.0 G 4.0	16,8	600	192	394

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® CRANE

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em mm	Capacidade de carga à tração em N	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
00390483	4.0 G 6.0	16,8	720	230,4	409
00390493	5.0 G 6.0	19,2	900	288	528
00390503	4.0 G 10.0	21,8	1200	384	698
00390513	5.0 G 10.0	24,6	1500	480	853
00390523	4.0 G 16.0	25,4	1920	614,4	974
00390533	5.0 G 16.0	28	2400	768	1226

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