

## ÖLFLEX® CRANE F

Cabos planos de borracha resistentes a intempéries

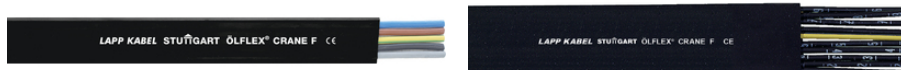
ÖLFLEX® CRANE F - Cabo plano para uso ao ar livre e aplicações em guias/tecnologia de transporte. Cabo de controle e alimentação em borracha, U<sub>0</sub>/U:300/500 V

### Info

Para uso externo de Festoon

Instalação economizadora de espaço

Também adequado para esteiras porta-cabos e elevadores



Resistente a UV



Resistente a óleo



Adequado para uso externo



Resistente ao frio

### Vantagens

Impermeável para condições ambientais rigorosas

Os cabos planos ocupam menos espaço do que os cabos redondos

São possíveis raios de flexão consideravelmente menores do que com cabos redondos

### Âmbitos de aplicação

Pode-se usar para elevadores com até no máx. 50 m de comprimento de suspensão

Em sistemas de guindaste em obras e estaleiros para a instalação fixa e a utilização flexível em sistemas de festoon

Estações de tratamento de águas residuais, siderurgias e armazéns com prateleiras altas

Para os perfis de aplicação para os cabos ÖLFLEX® CRANE e ÖLFLEX® LIFT, ver a tabela de seleção A3 no apêndice

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® CRANE F

### Características do produto

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

### Referências às normas / Aprovações

Com base em VDE 0250-809 (NGFLGÖU)

### Projeto do produto

Cordão de fios de cobre nu ou estanhado

Isolação do condutor: mistura de borracha

Revestimento externo em um composto de borracha especial

### Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000825 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo plano
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000825 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo plano
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:	Condutor de cobre de acordo com VDE 0295 / IEC 60228 até 25 mm <sup>2</sup> : fio extrafino, classe 6 para condutor a partir de 35 mm <sup>2</sup> : fio fino, classe 5
Raio de flexão mínimo:	Uso flexível: 10 x espessura do cabo Instalação fixa: 4 x espessura do cabo
Tensão nominal:	U <sub>0</sub> /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 +90 °C Instalação fixa: -40 °C a +90 °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](http://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® CRANE F**

Código do Produto	Número de condutores e mm <sup>2</sup> por condutor	Dimensões externas Largura x altura mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CRANE F				
0041041	4.0 G 1.5	17.5 x 6.2	57,6	200
0041042	5.0 G 1.5	21.5 x 6.2	72	240
0041043	7.0 G 1.5	29 x 6.2	100,8	360
0041044	8.0 G 1.5	31.5 x 6.2	115	370
0041045	10.0 G 1.5	40 x 6.5	144	520
0041046	12.0 G 1.5	47 x 6.5	172,8	620
0041047	4.0 G 2.5	21 x 7.5	96	280
0041048	5.0 G 2.5	27 x 7.5	120	400
0041049	7.0 G 2.5	35 x 7.5	168	520
0041050	8.0 G 2.5	39 x 7.5	192	550
0041051	12.0 G 2.5	56 x 8	288	800
0041052	4.0 G 4.0	26 x 9	153,6	410
0041053	7.0 G 4.0	42 x 9	268,8	700
0041054	4.0 G 6.0	29 x 9.5	230	600
0041055	5.0 G 6.0	35 x 9.5	288	650
0041056	7.0 G 6.0	42 x 9.5	403	850
0041057	4.0 G 10.0	33 x 11	384	800
0041059	4.0 G 16.0	38 x 13	614	1150
0041060	4.0 G 25.0	49.5 x 15	960	1700
0041061	4.0 G 35.0	55 x 17	1344	2360
0041062	4.0 G 50.0	63 x 19	1920	3000
0041063	4.0 G 70.0	71 x 22	2688	4000

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