

ÖLFLEX® CRANE F

Cabos planos de borracha resistentes a intempéries

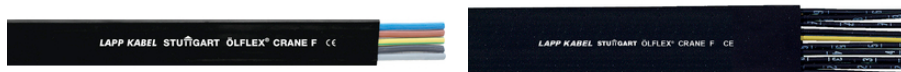
ÖLFLEX® CRANE F - Cabo plano para uso ao ar livre e aplicações em guias/tecnologia de transporte. Cabo de controle e alimentação em borracha, U₀/U:300/500 V

Info

Para uso externo de Festoon

Instalação economizadora de espaço

Também adequado para esteiras porta-cabos e elevadores



Adequado para uso externo



Resistente ao frio



Resistente a óleo



Resistente a UV

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 (27.04.2024)

©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® 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

Condutores: fio fino de cobre nu

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 ² : fio extrafino, classe 6 para condutor a partir de 35 mm ² : 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 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 +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

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 ² 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
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

Última atualização (27.04.2024)

©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