

## ÖLFLEX® LIFT F

Cabos planos em PVC flexíveis ao frio

ÖLFLEX® LIFT F - Cabo de controle plano em PVC para tecnologia de transporte/aplicações de elevação,  $U_0/U$ : 300/500 V, baseado em H07VVH6-F / H05VVH6-F

### Info

Para uso externo em Festoon

Instalação economizadora de espaço

Também adequado para esteiras porta-cabos e elevadores



### Vantagens

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

Para dispositivos de elevação e sistemas de transporte

Guindastes internos e armazéns com prateleiras altas

Como linha de fornecimento para peças móveis da máquina

De acordo com a definição VDE, também pode ser usado como um cabo de controle de elevador com comprimento de suspensão de até 35 m e uma velocidade de viagem máxima de 1.6 m/s

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

### Características do produto

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

### Referências às normas / Aprovações

Baseado na EN 50214/ VDE 0283-2 (H05VVH6-F ou H07VVH6-F)

Cumprir as exigências do cabo plano de PVC harmonizado H07VVH6-F

### Projeto do produto

Conductor made of bare copper wires

Isolação do condutor a base de PVC

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® LIFT F

Revestimento externo: PVC

### 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:	Versões U <sub>0</sub> /U 300/500 V, fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5 ou IEC 60228 Cl. 5 Versões U <sub>0</sub> /U 450/750 V, fio super fino de acordo com VDE 0295 Classe 6 ou IEC 60228 Cl. 6 (a partir do condutor nominal da seção transversal 10 mm <sup>2</sup> : finalmente trançado/ classe 5)
Raio de flexão mínimo:	Uso flexível: 10 x espessura do cabo
Tensão nominal:	Até 1,0 mm <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U: 300/500 V a partir de 1,5 mm <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U: 450/750 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: 0°C até +70°C (até 1,0 mm <sup>2</sup> ) -15°C até +70°C (a partir de 1,5 mm <sup>2</sup> )

### 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® LIFT 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® LIFT F				
Tensão nominal U <sub>0</sub> /U: 300/500 V, faixa de temperatura: 0°C até +70°C				
0042020	12.0 G 1.0	36 x 4.7	115	392
0042021	16.0 G 1.0	48.5 x 4.7	153,6	521
0042022	20.0 G 1.0	59 x 4.7	192	645
0042023	24.0 G 1.0	71.5 x 4.7	230	772
Tensão nominal U <sub>0</sub> /U: 450/750 V, faixa de temperatura: -15°C até +70°C				
00420013	4.0 G 1.5	15.5 x 5.2	57,6	132
00420023	5.0 G 1.5	19.7 x 5.2	72	170
0042003	7.0 G 1.5	27 x 5.2	100,8	236
0042004	8.0 G 1.5	29 x 5.2	115	266
0042005	10.0 G 1.5	36.5 x 5.2	144	333
0042006	12.0 G 1.5	42 x 5.2	172,8	422
00420073	4.0 G 2.5	19 x 5.9	96	206
00420083	5.0 G 2.5	24 x 5.9	120	257
0042009	7.0 G 2.5	32.5 x 5.9	168	345
0042010	8.0 G 2.5	35 x 5.9	192	390
0042050	12.0 G 2.5	52.5 x 5.9	288	580
00420113	4.0 G 4.0	21 x 6.8	153,6	343
0042012	7.0 G 4.0	38 x 6.8	268,8	589
00420133	4.0 G 6.0	24 x 7.3	230	425
00420143	4.0 G 10.0	30.5 x 9.5	384	709
00420153	4.0 G 16.0	35 x 10.8	614	1015
00420163	4.0 G 25.0	42 x 13	960	1366

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