

## ÖLFLEX® CLASSIC 130 H

Cabo de controle livre de halogênio com melhores resultados em caso de incêndio

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H - cabo de controle sem halogênio, HFFR e flexível para várias aplicações, U<sub>0</sub>/U: 300/500V

### Info

BauPVO: Seleção do número de peça em [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)

Para uso no interior de edifícios públicos e instalações industriais



Livre de halogênio



Retardante de chama

### Vantagens

Fácil instalação graças ao design flexível

Aprovado para a aplicação marítima

### Âmbitos de aplicação

Edifícios públicos, como aeroportos ou estações ferroviárias

Engenharia de instalações, Máquinas industriais Sistemas de aquecimento e ar condicionado Aplicações de palco

Especialmente onde vida humana e animal, assim como bens materiais, estão expostos a altos riscos de incêndio

Nota: Para utilização de cabos do tipo AWM (Appliance Wiring Material) em máquinas industriais (EUA), de acordo com NFPA 79 Ed. 2015: ver tabela T29 no apêndice do catálogo

### Características do produto

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2 (propagação da chama em um cabo)

Sem propagação de chama de acordo com IEC 60332-3-22 e IEC 60332-3-24 IEC 60332-3-25 , respectivamente ( a propagação das chamas no cabo vertical ou conjunto de cabo )

Livre de halogênio de acordo com IEC 60754-1 (porcentagem de gases com teor de halogênio) Corrosividade dos gases de combustão de acordo com IEC 60754-2 (grau de acidez)

Baixa densidade de fumaça de acordo com a norma IEC 61034-2

## ÖLFLEX® CLASSIC 130 H

### Referências às normas / Aprovações

Aprovação UL AWM: ver folha de dados

Baseado na EN 50525-3-11

Baseado na EN 50525-2-51

Germanischer Lloyd (GL)

certificate no. TAE00002RJ

### Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu

Isolação do condutor: livre de halogênio

Condutores torcidos em camadas

Cobertura: Composto especial livre de halogênio, cinza (semelhante a 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/EMC 60228 cl.5
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 4 x diâmetro externo
Tensão nominal:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V UL: 600 V
Tensão de ensaio:	4000 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo X = sem condutor de proteção
Faixa de temperatura:	Flexão ocasional: -25 °C até +70 °C (UL: +75 °C) Instalação fixa: -40 °C a +80 °C (UL: +75 °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® CLASSIC 130 H**

Código do Produto	Número de condutores e mm <sup>2</sup> por condutor	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 130 H				
1123000	2 X 0.5	5.1	9,6	36
1123001	3 G 0.5	5.4	14,4	42
1123002	3 X 0.5	5.4	14,4	42
1123003	4 G 0.5	5.8	19,2	55
1123004	4 X 0.5	5.8	19,2	55
1123005	5 G 0.5	6.3	24	65
1123006	5 X 0.5	6.3	24	65
1123008	7 G 0.5	6.9	33,6	80
1123009	7 X 0.5	6.9	33,6	80
1123010	8 G 0.5	8.2	38,4	103
1123012	10 G 0.5	8.8	48	112
1123013	12 G 0.5	9.1	57,6	128
1123017	18 G 0.5	10.8	86,4	189
1123020	25 G 0.5	12.7	120	260
1123021	30 G 0.5	13.6	144	294
1123032	2 X 0.75	5.5	14,4	47
1123033	3 G 0.75	5.8	21,6	56
1123034	3 X 0.75	5.8	21,6	56
1123035	4 G 0.75	6.3	28,8	69
1123036	4 X 0.75	6.3	28,8	69
1123037	5 G 0.75	6.9	36	83
1123038	5 X 0.75	6.9	36	83
1123041	7 G 0.75	7.5	50,4	104
1123042	7 X 0.75	7.5	50,4	104
1123046	10 G 0.75	9.8	72	149
1123047	12 G 0.75	10.1	86,4	172
1123048	12 X 0.75	10.1	86,4	172
1123051	18 G 0.75	12	129,6	252
1123054	25 G 0.75	14.1	180	352
1123056	34 G 0.75	16.3	244,8	466
1123066	2 X 1.0	5.8	19,2	55
1123067	3 G 1.0	6.1	28,8	67
1123068	3 X 1.0	6.1	28,8	67

Última atualização (18.03.2019)

©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® CLASSIC 130 H**

Código do Produto	Número de condutores e mm <sup>2</sup> por condutor	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1123069	4 G 1.0	6.6	38,4	83
1123070	4 X 1.0	6.6	38,4	83
1123071	5 G 1.0	7.3	48	100
1123072	5 X 1.0	7.3	48	100
1123074	7 G 1.0	8.1	67,2	130
1123075	7 X 1.0	8.1	67,2	130
1123076	8 G 1.0	9.7	76,8	164
1123078	10 G 1.0	10.4	96	183
1123080	12 G 1.0	10.7	115,2	212
1123081	12 X 1.0	10.7	115,2	212
1123083	16 G 1.0	12.1	153,6	275
1123084	18 G 1.0	12.9	172,8	314
1123090	25 G 1.0	15	240	429
1123094	34 G 1.0	17.5	326,4	570
1123106	2 X 1.5	6.4	28,8	72
1123107	3 G 1.5	6.8	43,2	88
1123108	3 X 1.5	6.8	43,2	88
1123109	4 G 1.5	7.4	57,6	110
1123110	4 X 1.5	7.4	57,6	110
1123111	5 G 1.5	8.3	72	135
1123112	5 X 1.5	8.3	72	135
1123114	7 G 1.5	9	100,8	174
1123115	7 X 1.5	9	100,8	174
1123116	8 G 1.5	10.8	115,2	223
1123118	10 G 1.5	11.8	144	250
1123120	12 G 1.5	12.2	172,8	289
1123124	18 G 1.5	14.6	259,2	433
1123128	25 G 1.5	17.2	360	596
1123130	34 G 1.5	19.8	489,6	786
1123139	2 X 2.5	7.6	48	110
1123140	3 G 2.5	8.3	72	137
1123142	4 G 2.5	9	96	174
1123144	5 G 2.5	10.1	120	217
1123146	7 G 2.5	11.2	168	283

Última atualização (18.03.2019)

©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® CLASSIC 130 H**

Código do Produto	Número de condutores e mm <sup>2</sup> por condutor	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1123149	12 G 2.5	15.1	288	467
1123151	18 G 2.5	18	432	696
1123153	25 G 2.5	21.1	600	969
1123159	3 G 4.0	9.8	115,2	213
1123160	4 G 4.0	10.8	153,6	267
1123161	5 G 4.0	12.1	192	331
1123162	7 G 4.0	13.4	268,8	432
1123166	3 G 6.0	11.7	172,8	303
1123167	4 G 6.0	13	230,4	388
1123168	5 G 6.0	14.5	288	480
1123169	7 G 6.0	16	403,2	626
1123172	4 G 10.0	16.2	384	601
1123173	5 G 10.0	18.1	480	735
1123177	4 G 16.0	18.8	614,4	917
1123178	5 G 16.0	21.2	768	1148
1123181	4 G 25.0	23.5	960	1418
1123182	5 G 25.0	26.4	1200	1769
1123185	4 G 35.0	26.6	1344	1905

Última atualização (18.03.2019)

©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