

## ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT

Cabo de controle em PVC flexível no frio, adequado para baixas temperaturas bem como para uso externo

ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT - cabo de controle de PVC, resistente ao frio, flexível, resistente à radiação UV, para temperaturas baixas e uso externo, 300/500V, também para YSLY ou YY

### Info

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

Resistente a intempéries e radiação UV de acordo com ISO 4892-2



Adequado para uso externo



Resistente ao frio



Resistente a torção



Resistente a UV

### Vantagens

Cabo de controle de baixo custo para uso flexível ao ar livre

Economia de espaço graças ao diâmetro pequeno do cabo

Segurança elétrica elevada devido à tensão de ensaio 4kV

### Âmbitos de aplicação

Engenharia industrial

Construção de máquinas

Aquecimento e climatização

Unidades de esfriamento, armazéns refrigerados

Adequado para aplicações externas

Adequados para aplicações de torção, típicos para "loop" de geradores eólicos

Última atualização (23.04.2024)

©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® CLASSIC 110 LT

### Características do produto

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2  
Flexível ao frio até -30 °C  
Resistente a intempéries e radiação UV de acordo com ISO 4892-2  
Resistente ao ozônio de acordo com EN 50396

### Referências às normas / Aprovações

Baseado na EN 50525-2-51

### Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu  
Isolação do condutor: PVC, resistente ao frio  
Condutores torcidos em camadas  
Capa externa: PVC, resistente ao frio, preta

### 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.::	Black with white numbers acc. to VDE 0293-334
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295, classe 5/EMC 60228 cl.5
Movimento de torção em WTG:	TW-0 & TW-2, consultar Apêndice T0
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
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: -30 °C a +70 °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](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 110 LT**

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
1120730	2 X 0.75	5.4	14,4	45
1120731	3 X 0.75	5.7	21,6	55
1120732	3 G 0.75	5.7	21,6	55
1120733	4 X 0.75	6.2	28,8	66
1120734	4 G 0.75	6.2	28,8	66
1120735	5 G 0.75	6.7	36	79
1120736	7 G 0.75	7.3	50,4	101
1120737	12 G 0.75	9.9	86,4	171
1120738	18 G 0.75	11.7	130	244
1120739	25 G 0.75	13.8	180	337
1120740	2 X 1.0	5.7	19,2	53
1120741	3 X 1.0	6	28,8	65
1120742	3 G 1.0	6	28,8	65
1120743	4 X 1.0	6.5	38,4	79
1120744	4 G 1.0	6.5	38,4	79
1120745	5 G 1.0	7.1	48	94
1120746	7 G 1.0	8	67,2	126
1120747	12 G 1.0	10.5	115	205
1120748	18 G 1.0	12.7	173	300
1120749	25 G 1.0	14.7	240	408
1120750	2 X 1.5	6.3	29	68
1120751	3 X 1.5	6.7	43	84
1120752	3 G 1.5	6.7	43	84
1120753	4 X 1.5	7.2	58	104
1120754	4 G 1.5	7.2	58	104
1120755	5 X 1.5	8.1	72	128
1120756	5 G 1.5	8.1	72	128
1120757	7 X 1.5	8.9	101	166
1120758	7 G 1.5	8.9	101	166
1120759	12 G 1.5	12	173	279
1120760	18 G 1.5	14.4	259	407
1120761	25 G 1.5	16.9	360	560
1120762	2 X 2.5	7.5	48	101
1120763	3 G 2.5	8.1	72	132

Última atualização (23.04.2024)

©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

**ÖLFLEX® CLASSIC 110 LT**

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
1120764	4 G 2.5	8.9	96	163
1120765	5 G 2.5	10	120	200
1120766	7 G 2.5	11.1	168	267
1120767	12 G 2.5	14.8	288	445
1120768	18 G 2.5	17.8	432	648
1120769	25 G 2.5	20.8	600	890
1120770	4 G 4.0	10.8	154	249
1120771	5 G 4.0	12.1	192	305
1120772	4 G 6.0	13	230	365
1120773	5 G 6.0	14.5	288	447

Última atualização (23.04.2024)

©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