

ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE

ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE - cabo de controle de PVC, flexível, condutor laranja, principalmente para marcação de alerta e para circuitos excluídos, também para YSLY ou YY

Info

BauPVO: Seleção do número de peça em www.lappkabel.de/cpr

Para identificação de aviso e para circuitos excluídos de acordo com EN 60204-1, p.ex. circuitos para fins de manutenção ou circuitos de travamento



Boa resistência química



Resistente a torção

Vantagens

Economia de espaço graças ao diâmetro pequeno do cabo

Segurança elétrica elevada devido à tensão de ensaio 4kV

Âmbitos de aplicação

De acordo com EN 60204-1 (VDE0113-1) os condutores de circuitos de controle, alimentados por fonte externa e/ ou de circuitos que permanecem ligados mesmo após o desligamento do disjuntor principal, devem ser laranjas

Circuitos elétricos de soquetes e iluminação para fins de manutenção ou reparo

Circuitos de proteção contra subtensão

Inter travamento de circuitos de controle

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

Características do produto

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

Referências às normas / Aprovações

Última atualização (21.12.2023)

©2023 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 ORANGE

Baseado na IEC 60227-5 e EN 50525-2-51

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu
Isolação do condutor em PVC LAPP P8/1
Condutores laranja com números pretos
Cobertura: PVC, laranja (semelhante a RAL 2003)

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.::	Condutores laranja com números pretos
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295, classe 5/EMC 60228 cl.5
Movimento de torção em WTG:	TW-0 & TW-1, consultar Apêndice T0
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 4 x diâmetro externo
Tensão nominal:	U ₀ /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: -5 °C até +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

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 ORANGE

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE				
0019700	2 X 1.0	5.7	19,2	53
0019701	3 G 1.0	6	28,8	65
0019702	3 X 1.0	6	28,8	65
0019706	4 G 1.0	6.5	38,4	80
0019708	4 X 1.0	6.5	38,4	80
0019709	5 G 1.0	7.1	50	95
0019710	2 X 1.5	6.3	29	68
0019711	3 G 1.5	6.7	43	85
0019718	4 G 1.5	7.2	58	105
0019720	5 G 1.5	8.1	72	128

Última atualização (21.12.2023)

©2023 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