

ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW

Revestimento externo amarelo para a identificação de aviso especial

ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW - cabo de PVC flexível, codificado por cores. Cabo de controle e conexão com cobertura amarela para marcação de advertência, 450/750V, também para YSLY ou YY

Info

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

Para fins de aviso



Boa resistência química



Resistente a torção

Vantagens

Segurança elétrica elevada devido à tensão de ensaio 4kV

Âmbitos de aplicação

Para circuitos que permanecem ativos após o desligamento do interruptor principal

Soquetes de serviço e iluminação
em painéis de controle e instalações

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

Características do produto

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

Boa resistência química, ver catálogo apêndice T1

Referências às normas / Aprovações

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

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 100 YELLOW

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu

Isolação do condutor em PVC LAPP P8/1

Cobertura: PVC, amarelo (semelhante a RAL 1016)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo flexível
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC001578 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo flexível
Cód. ident. cond.::	VDE 0293-308, ver apêndice T9
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: 450/750 V Instalação fixa e protegida: U ₀ /U: 600/1000 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 100 YELLOW

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 100 YELLOW; U ₀ /U: 450/750 V				
0010400	3 G 1.5	8.1	43	95
00104023	4 G 1.5	8.9	58	117
00104033	5 G 1.5	10	72	144
0010401	3 G 2.5	9.6	72	152
00104043	4 G 2.5	10.7	96	205
00104053	5 G 2.5	11.8	120	225