

## ÖLFLEX® 450 P

Cabo para dispositivos manuais resistente a abrasão e óleo, com indicador de desgaste

ÖLFLEX® 450 P - Cabo de alimentação com revestimento duplo em PUR/PVC resistente ao óleo e à abrasão, com indicador de desgaste para uso com equipamento manual

### Info

Cobertura dupla de PVC/PUR comercial  
Indicador de desgaste integrado



Resistência mecânica



Resistente a óleo

### Vantagens

Excelente relação custo/benefício

Resistente em contato com muitos lubrificantes à base de óleo mineral, ácidos diluídos, soluções alcalinas aquosas e outros fluidos químicos

Segurança acrescida e percepção visual devido à cor de sinalização do revestimento externo

Os danos mecânicos graves da cobertura externa amarela tornam-se visíveis graças ao revestimento interno vermelho

### Âmbitos de aplicação

Aparelhos elétricos e móveis de utilização manual, como p.ex. furadeiras, retificadoras, serras tico-tico ou rebarbadoras

Cabo de extensão ou de conexão a rede

Aparelhos elétricos móveis para a casa e o jardim

Sob consideração da faixa de temperatura apropriada também adequado para uso ao ar livre

### Características do produto

Boa resistência ao óleo

Resistente ao desgaste e a entalhes

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

Superfície com baixa aderência

Última atualização (25.04.2024)

©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® 450 P

Resistente a micróbios e hidrólise

### Referências às normas / Aprovações

Baseado na VDE 0250 / 0285

### Projeto do produto

Fios finos, condutor em cobre nu  
Isolação do condutor a base de PVC  
Condutores conjuntamente torcidos  
Revestimento interno: PVC - de cor vermelha  
Revestimento externo: PUR - colour amarela

### 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.::	Colorido de acordo com VDE 0293-308, ver apêndice T9
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:	$U_0/U$ : 300/500 V
Tensão de ensaio:	3000 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](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Tamanho da embalagem: rolo  $\leq$  30 kg ou  $\leq$  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® 450 P

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® 450 P				
0012101	2 X 1.0	8	19,2	82
0012102	3 G 1.0	8.4	29	89
0012202	3 G 1.5	9.3	43	120
00122033	4 G 1.5	10.1	58	160
00122043	5 G 1.5	10.9	72	179
0012302	3 G 2.5	10.8	72	186
00123043	5 G 2.5	13.6	120	283

Última atualização (25.04.2024)

©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