

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



Resistente a óleo



Resistência mecânica

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 (22.03.2019)

©2019 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

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 ² 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 (22.03.2019)

©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