ÖLFLEX® 500 P

Cabo extra flexível para oficinas, resistente a abrasão, óleo e ao frio com revestimento externo de PUR

ÖLFLEX® 500 P - Cabo de alimentação em PUR com condutores altamente flexíveis e elevada performance mecânica para uma aplicação durável e resistente ao óleo com equipamento manual.

Info
Elevada performance mecânica
Boa resistência ao óleo
Design do condutor extra flexível



Adequado para uso externo

Livre de halogênio

Resistente ao frio

Resistência mecânica

Resistente a óleo

Vantagens
Maior durabilidade em condições adversas graças ao robusto material de revestimento externo de PUR
Resistente em contato com muitos lubrificantes à base de óleo mineral, ácidos diluídos, soluções alcalinas aquosas e outros fluidos químicos
Faixa de temperatura alargada para aplicações em duras condições climáticas
Delete elevada flexibilidade facilita a instalação em espaços limitados, bem como a utilização em aparelhos manuais elétricos

Última atualização (25.12.2023)
©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® 500 P

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

Âmbitos de aplicação

Aparelhos elétricos e móveis de utilização manual, como p.ex. furadeiras, retificadoras, serras tico-tico ou rebarbadoras
Aparelhos elétricos móveis para a casa e o jardim
Cabos de conexão e extensão

Características do produto

Resistente ao óleo e a fluidos de perfuração de acordo com IEC 61892-4, apêndice D
Resistente ao desgaste e a entalhes
Flexível ao frio até -40 °C
Livre de halogênio e retardante de chama
(IEC 60332-1-2)
Resistente a micróbios e hidrólise

Referências às normas / Aprovações

Baseado na VDE 0285
Indicado para utilização em água doce até 10 m de profundidade com uma temperatura máx. da água de +40 °C em conformidade com a EN 50565-2

Projeto do produto

Cordão de fios extrafinos de cobre nu
Isolação do condutor: composto de TPE
Condutores conjuntamente torcidos
Revestimento externo em PUR
Cor do revestimento: laranja

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 super fino de acordo com VDE 0295, classe 6/EMC 60228 classe 6
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 10 x diâmetro externo Fixed installation: 4 x outer diameter
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: -40 °C a +80 °C Instalação fixa: -50 °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

Última atualização (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® 500 P

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.

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® 500 P

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® 500 P				
0012345	2 X 1.0	6.8	19,5	64
0012346	3 G 1.0	7.2	29	77
00123473	4 G 1.0	8.1	38,4	96
00123483	5 G 1.0	8.9	48	120
0012351	2 X 1.5	7.6	29	81
0012352	3 G 1.5	8.3	43	105,3
00123543	4 G 1.5	9.3	58	135
00123533	5 G 1.5	10.4	72	158,9
0012365	3 G 2.5	10.4	72	173,2
00123553	4 G 2.5	11.4	96	204
00123663	5 G 2.5	12.8	120	254

Última atualização (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.