

ÖLFLEX® 540 CP

Cabos de conexão de PUR flexíveis no frio, resistentes a abrasão e óleo para condições adversas - Com registro VDE

ÖLFLEX® 540 CP - Cabo de alimentação em PUR, com blindagem, certificação VDE, uso ao ar livre como estaleiros de obras, com revestimento amarelo - flexível ao frio, resistente à abrasão, sem halogênio

Info

Cabo testado e aprovado para obras em estaleiros

Classe de tensão a partir de 1,5mm² 450/750V

Testado e registrado pela VDE



Adequado para uso externo



Livre de halogênio



Resistente ao frio



Resistência mecânica



Resistente a óleo



Interferência de sinais



Resistente a UV



Última atualização (26.04.2024)

©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® 540 CP

Vantagens

Maior durabilidade sob condições adversas graças ao robusto 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
Segurança acrescida e percepção visual devido à cor de sinalização do revestimento externo
Características testadas pela VDE

Âmbitos de aplicação

Cabos de conexão e extensão
Máquinas de construção
Estaleiros de construção, parques de campismo, tecnologia de luz e som
Equipamento agrícola
Uso em ambientes internos e externos

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
Livre de halogênio e retardante de chama
(IEC 60332-1-2)
Flexível ao frio até -40 °C
Conformidade EMC

Referências às normas / Aprovações

Nº de registro VDE 6583 até 1.0 mm²
Nº de registro VDE 6584 a partir de 1.5 mm²
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

Condutor de fios finos de cobre estanhado
Isolação do condutor de TPE
Condutores conjuntamente torcidos
Revestimento interno em TPE
Blindagem em trança de cobre estanhado
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 (versão de 7 núcleos com numeração impressa)
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295, classe 5/EMC 60228 cl.5
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 12,5 x diâmetro externo Instalação fixa: 6 x diâmetro externo
Tensão nominal:	Até 1,0 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V a partir de 1,5 mm ² : U ₀ /U: 450/750 V

ÖLFLEX® 540 CP

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 +90 °C Instalação fixa: -50 °C a +90 °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® 540 CP

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® 540 CP U ₀ /U: 300/500 V				
0012752	2 X 0.75	8.2	43,9	103
0012753	3 G 0.75	8.5	67,6	140
00127553	5 G 0.75	10.2	75	164
0012757	2 X 1.0	8.5	65,2	138
0012758	3 G 1.0	9.3	74,9	153
00127603	5 G 1.0	10.8	87,2	184
0012761	7 G 1.0	12.6	138,5	281
ÖLFLEX® 540 CP U ₀ /U: 450/750 V				
0012762	2 X 1.5	10.5	67,7	159
0012763	3 G 1.5	11	82,3	181
00127643	4 G 1.5	12	101,8	218
00127653	5 G 1.5	13.7	143,3	287
0012766	7 G 1.5	16.6	195,7	394
0012767	2 X 2.5	11.9	92,4	213
0012768	3 G 2.5	12.5	119	263
00127693	4 G 2.5	14.2	168,2	334
00127703	5 G 2.5	15.7	204,7	416
00127753	4 G 4.0	17	240,1	476
00127783	4 G 6.0	18.4	355,5	634
00127793	5 G 6.0	20.5	452,9	770
00127813	4 G 10.0	22.3	577,8	993
00127823	5 G 10.0	25.3	681,2	1151

Última atualização (26.04.2024)

©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