

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Robusto, cabo espiral em PUR livre de halogênio com elevada força de retorno

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P - Cabo em espiral de PUR, robusto e com forças de rebobinagem elevadas, cabo de controle e alimentação, sem halogênio e resistente ao óleo para construção de máquinas

Info

Forças elevadas de recolhimento

Livre de halogênio

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



Resistente a óleo



Resistência mecânica



Livre de halogênio



Boa resistência química



Adequado para uso externo



Resistente ao frio

Vantagens

Comprimentos de extensão de até 3,5 vezes o comprimento não estendido da espiral e forças de rebobinamento especialmente altas

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

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

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® SPIRAL 540 P

fluidos químicos

Faixa de temperatura alargada para aplicações em duras condições climáticas

Âmbitos de aplicação

Condições de utilização rigorosas

Construção de máquinas

Indústria de construção

Dispositivos médicos

Em interiores ou exteriores úmidos

Características do produto

Livre de halogênio

Boa resistência do revestimento externo a corte e abrasão

Elevada resistência a óleo, baixas temperaturas, micróbios e hidrólises

Flexível ao frio até -30 °C

Projeto do produto

Cordão de fios de cobre estanhados

Isolação do condutor de TPE

Revestimento externo em poliuretano especial

Comprimento das extremidades retas: 1. extremidade de 200 mm, 2ª extremidade de 600 mm

Variantes sem a designação LAPP obrigatória, mas com outros comprimentos do bloco, comprimentos ou formas da saída disponíveis sob pedido

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000247

Descrição da classe ETIM 5.0: Cabo helicoidal

Classificação ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000247

ETIM 6.0 Class-Description: Spiralized cable

Cód. ident. cond.::

Até 5 condutores: de acordo com VDE 0293-308 (apêndice T9)

A partir de 6 condutores: pretos com números brancos

Projeto do condutor:

Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5

Tensão nominal:

0,75 - 1 mm²: U₀/U: 300/500 Vac

A partir de 1,5 mm²: U₀/U = 450/750 Vac

Tensão de ensaio:

3000 V

Condutor de proteção:

G = com condutor de proteção verde/amarelo

X = sem condutor de proteção

Faixa de temperatura:

Uso flexível: -30 °C até +50 °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.

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.

Variantes sem a designação LAPP obrigatória, mas com outros comprimentos do bloco, comprimentos ou formas da saída disponíveis sob pedido

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Comprimento da espiral avançada máx. em mm	Comprimento da espiral recolhida em mm	Diâmetro da linha em mm	Diâmetro externo da espiral em mm
U ₀ /U: 300/500 V					
73220107	2 X 0.75	1000	300	6,6	23
73220108	2 X 0.75	2000	600	6,6	23
73220109	2 X 0.75	3500	1000	6,6	23
73220110	2 X 0.75	5000	1500	6,6	23
73220111	3 G 0.75	1000	300	7	24
73220112	3 G 0.75	2000	600	7	24
73220113	3 G 0.75	3500	1000	7	24
73220114	3 G 0.75	5000	1500	7	24
71220115	4 G 0.75	1000	300	7,6	29
71220116	4 G 0.75	2000	600	7,6	29
71220117	4 G 0.75	3500	1000	7,6	29
71220118	4 G 0.75	5000	1500	7,6	29
71220119	5 G 0.75	1000	300	8,5	31
71220120	5 G 0.75	2000	600	8,5	31
71220121	5 G 0.75	3500	1000	8,5	31
71220122	5 G 0.75	5000	1500	8,5	31
73220123	2 X 1.0	1000	300	7	24
73220124	2 X 1.0	2000	600	7	24
73220125	2 X 1.0	3500	1000	7	24
73220126	2 X 1.0	5000	1500	7	24
73220127	3 G 1.0	1000	300	7,4	29
73220128	3 G 1.0	2000	600	7,4	29
73220129	3 G 1.0	3500	1000	7,4	29
73220130	3 G 1.0	5000	1500	7,4	29
71220131	4 G 1.0	1000	300	8,2	30
71220132	4 G 1.0	2000	600	8,2	30
71220133	4 G 1.0	3500	1000	8,2	30
71220134	4 G 1.0	5000	1500	8,2	30
71220135	5 G 1.0	1000	300	9	32
71220136	5 G 1.0	2000	600	9	32
71220137	5 G 1.0	3500	1000	9	32
71220138	5 G 1.0	5000	1500	9	32
73220139	7 G 1.0	1000	350	10,9	40

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

ÖLFLEX® SPIRAL 540 P

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Comprimento da espiral avançada máx. em mm	Comprimento da espiral recolhida em mm	Diâmetro da linha em mm	Diâmetro externo da espiral em mm
73220140	7 G 1.0	2000	700	10,9	40
73220141	7 G 1.0	3500	1200	10,9	40
73220142	7 G 1.0	5000	1700	10,9	40
U ₀ /U: 450/750 V					
73220143	2 X 1.5	1000	300	8,4	31
73220144	2 X 1.5	2000	600	8,4	31
73220145	2 X 1.5	3500	1000	8,4	31
73220146	2 X 1.5	5000	1500	8,4	31
73220147	3 G 1.5	1000	300	8,9	32
73220148	3 G 1.5	2000	600	8,9	32
73220149	3 G 1.5	3500	1000	8,9	32
73220150	3 G 1.5	5000	1500	8,9	32
71220151	5 G 1.5	1000	350	10,9	40
71220152	5 G 1.5	2000	700	10,9	40
71220153	5 G 1.5	3500	1200	10,9	40
71220154	5 G 1.5	5000	1700	10,9	40
73220155	7 G 1.5	1000	350	13,5	52
73220156	7 G 1.5	2000	700	13,5	52
73220157	7 G 1.5	3500	1200	13,5	52
73220158	7 G 1.5	5000	1700	13,5	52
73220159	3 G 2.5	1000	350	10,6	40
73220160	3 G 2.5	2000	700	10,6	40
73220161	3 G 2.5	3500	1200	10,6	40
73220162	3 G 2.5	5000	1700	10,6	40
71220163	5 G 2.5	1000	350	13,4	51
71220164	5 G 2.5	2000	700	13,4	51
71220165	5 G 2.5	3500	1200	13,4	51
71220166	5 G 2.5	5000	1700	13,4	51

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