

## ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU

Reelable cables for low and medium mechanical stress

ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU - Cabo de alimentação de baixa tensão para uso ao ar livre e aplicações em guas/tecnologia de transporte. Cabo de controle e alimentação em borracha, rebobinável,  $U_0/U$ : 0,6/1 kV

### Info

Robusto e potente  
Adequado para uso externo  
Malha de reforço integrada



Resistente a UV



Resistente a óleo



Adequado para uso externo



Resistente ao frio

### Vantagens

Pode ser usado como cabo de aço, tambor e cabo de draga, bem como para esteiras porta-cabos

A malha de reforço integrada impede torções indesejadas do cabo assim como a formação dos chamados efeitos de saca-rolhas

### Âmbitos de aplicação

Para uso em dispositivos de elevação, sistemas de transporte e de movimentação de cargas

Enrolamento e desenrolamento sem operação forçada

Em espaços interiores secos ou úmidos, no exterior, ou não mais do que duas semanas sem interrupção na água industrial

Para os perfis de aplicação para os cabos ÖLFLEX® CRANE e ÖLFLEX® LIFT, ver a tabela de seleção A3 no apêndice

Última atualização (19.03.2019)

©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® CRANE NSHTÖU

Diretivas de montagem e manuseio para os cabos ÖLFLEX®CRANE, ver apêndice do catálogo, tabela técnica T4, para cabos ÖLFLEX®LIFT, ver apêndice do catálogo, tabela técnica T5

### Características do produto

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2  
Resistente ao óleo em conformidade com a norma EN 60811-404  
Boa resistência química, térmica e mecânica  
Resistente a radiação UV

### Referências às normas / Aprovações

Certificação do tipo de cabo <VDE> NSHTÖU, segundo a VDE 0250-814

### Projeto do produto

Cordão de fios de cobre estanhados  
Isolação do condutor: composto de borracha, tipo 3GI3  
Malha de apoio integrada na cobertura externa  
Cobertura externa em composto de borracha do tipo 5GM3

### Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de alimentação de baixa tensão
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000057 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de alimentação de baixa tensão
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
Raio de flexão mínimo:	Uso flexível: Cabos com diâmetro externo < 21,5 mm: 5 x diâmetro externo Cabos com diâmetro externo > 21,5 mm: 6,25 x diâmetro externo
Tensão nominal:	$U_0/U$ : 600/1000 V
Tensão de ensaio:	4000 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo X = sem condutor de proteção
Capacidade da corrente:	VDE 0298 parte 4
Faixa de temperatura:	Uso flexível: -25 °C até +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 ≤ 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

Última atualização (19.03.2019)

©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® CRANE NSHTÖU

Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

**ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU**

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® CRANE NSHTÖU				
0043006	3 G 1.5	14	43,2	190
00430053	4 G 1.5	14,8	57,6	220
00430073	5 G 1.5	15,7	72	260
0043008	7 G 1.5	18,2	100,8	380
0043009	12 G 1.5	23,9	172,8	720
0043010	18 G 1.5	23,9	259,2	770
0043011	24 G 1.5	27,1	345,6	1000
0043012	30 G 1.5	30,2	432	1320
0043013	3 G 2.5	15,5	72	250
00430303	4 G 2.5	16,9	96	330
00430143	5 G 2.5	18	120	390
0043015	7 G 2.5	20,6	168	510
0043016	12 G 2.5	27,4	288	970
0043017	18 G 2.5	27,4	432	1100
0043018	24 G 2.5	31,6	576	1450
0043019	30 G 2.5	36,3	720	1950
00430203	4 G 4.0	18,4	153,6	440
00430333	5 G 4.0	19,6	192	520
00430213	4 G 6.0	19,8	230,4	530
00430343	5 G 6.0	21,7	288	690
00430223	4 G 10.0	23,4	384	830
00430003	5 G 10.0	25,2	480	1000
00430233	4 G 16.0	25,5	614,4	1170
00430323	5 G 16.0	27,5	768	1400
00430243	4 G 25.0	32,6	960	1830
00430253	4 G 35.0	34,8	1344	2280
00430263	4 G 50.0	40,6	1920	3220
00430283	4 G 70.0	44,8	2688	4200
00430293	4 G 95.0	51,2	3648	5530

Última atualização (19.03.2019)

©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