

## NSSHÖU

Cabo revestido em borracha mecanicamente robusto para a mineração

NSSHÖU, VDE, cabo de controle e alimentação, borracha, para condições adversas, com revestimento interno e externo, 0,6/1 kV, classe 5, flexível -25 °C a +90 °C, mineração, aplicação ao ar livre

### Info

Mineração

Uso externo

Resistente a óleo



Adequado para uso externo



Resistente ao frio



Resistência mecânica



Resistente a óleo



Resistente a UV

### Vantagens

Uso sob estresse mecânico muito elevado

A versão monopolar também pode ser usada como cabo de conexão rígido para equipamentos de solda

Não antiestático

### Âmbitos de aplicação

Para mineração em minas e a céu aberto

Conexão de equipamentos móveis e maquinaria

Última atualização (23.04.2024)

©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

## NSSHÖU

Em ambientes com condições difíceis  
Para uso externo e em interiores secos e úmidos

### Características do produto

Retardante de chama de acordo com a IEC 60332-1-2  
Resistente ao óleo em conformidade com a norma EN 60811-404  
Elevada resistência a fendas  
Resistente a desgaste

### Referências às normas / Aprovações

Certificação do tipo do cabo <VDE> NSSHÖU de acordo com VDE 0250-812

### Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre estanhado  
Isolação do condutor: composto de borracha, tipo 3GI3  
Revestimento interno: Composto de borracha do tipo GM1b ou 5GM5  
Revestimento externo: composto de borracha, tipo 5GM5

### 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: 10 x diâmetro externo Instalação fixa: 5 x diâmetro externo
Tensão nominal:	$U_0/U$ : 600/1000 V
Tensão de ensaio:	3000 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo X = sem condutor de proteção
Capacidade da corrente:	De acordo com VDE 0298 Parte 4 Tab. 15
Faixa de temperatura:	Occasionally moved: -25 °C up to +90 °C Instalação fixa: -40 °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.

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)

Produto comercial, nenhum produto Lapp

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.

## NSSHÖU

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
NSSHÖU-O				
1600500	1 X 16.0	10.9	153,6	260
1600501	1 X 25.0	13.3	240	390
1600502	1 X 35.0	14.4	336	500
1600503	1 X 50.0	16.7	480	680
1600504	1 X 70.0	18.9	672	900
1600505	1 X 95.0	21.0	912	1150
1600506	1 X 120.0	23.3	1152	1440
1600507	1 X 150.0	25.2	1440	1750
1600508	1 X 185.0	28.4	1776	2180
1600509	1 X 240.0	31.4	2304	2790
NSSHÖU-J				
1600516	3 G 1.5	11.8	43,2	200
16005243	4 G 1.5	12.7	57,6	230
16005333	5 G 1.5	13.6	72	280
1600517	3 G 2.5	13.2	72	260
16005253	4 G 2.5	15.4	96	360
16005343	5 G 2.5	16.5	120	420
1600541	7 G 2.5	20.0	168	600
1600544	12 G 2.5	26.0	288	860
16005263	4 G 4.0	16.9	153,6	470
16005353	5 G 4.0	18.2	192	550
16005273	4 G 6.0	18.3	230,4	580
16005363	5 G 6.0	20.6	288	740
16005283	4 G 10.0	22.3	384	950
16005373	5 G 10.0	24.1	480	1100
16005293	4 G 16.0	26.1	614	1400
16005383	5 G 16.0	28.3	768	1720
16005303	4 G 25.0	31.2	960	2000
16005313	4 G 35.0	34.1	1344	2700
16005323	4 G 50.0	41.0	1920	3700

Última atualização (23.04.2024)

©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