

NSHXAFÖ 1,8/3 kV

Cabo de borracha de condutor monopolar flexível e livre de halogênio, para uso em fiação e transportes públicos

NSHXAFÖ 1,8/3 kV AC, certificação VDE, cabo de conexão, cabo condutor de borracha com revestimento externo, classe 5, livre de halogênio, VDE 0250-606

Info

Transporte público

Painel de controle fiação interna

Livre de halogênio



Livre de halogênio

Vantagens

Arrangements made of single-conductor cables NSHXAFö in accordance with VDE 0250 Part 606 with nominal voltage of at least U₀/U: 1.8/3 kV can be used for short circuit-proof and short-to-ground-proof installation up to 1000 V in acc. with VDE 0100 Part 520 and VDE 0298 Part 3

Âmbitos de aplicação

Fiação de/em máquinas, aparelhos e painéis de controle

Veículos ferroviários, ônibus; à prova de curto-circuito até 1000 V em estações de comutação e distribuição de energia

Não enterrar diretamente, exceto na passagem através de corta-fogos, como p.ex. depósitos de areia

Em tubos e canais de instalação fechados

Em feixe ou para a conexão de partes móveis

Características do produto

Livre de halogênio: em caso de incêndio, a baixa densidade da fumaça e a reduzida formação de gases corrosivos protegem pessoas e bens materiais

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

Classes normativas de tensão nominal U₀/U 3,6/6 kV_{ac} mediante solicitação

The outer diameters stated in the part number table are maximum values

NSHXAFÖ 1,8/3 kV

Referências às normas / Aprovações

Certificação <VDE> de acordo com o tipo de cabo NSHXAFÖ 1,8/3 kV, conforme a VDE 0250-606

Projeto do produto

Cordões de cobre de fios finos

Isolação do condutor: composto de borracha livre de halogênio, tipo 3GI3

Revestimento externo: composto de polímero livre de halogênio, tipo HM3

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de núcleo único
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000993 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo condutor
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: 6 x diâmetro externo
Tensão nominal:	U_0/U : 1,8/3 kV
Tensão de ensaio:	6000 V
Faixa de temperatura:	Com flexão: -5°C até +90°C Instalação fixa: -25°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 \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)

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.

NSHXAFÖ 1,8/3 KV

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm ²	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
3022673	1.5	7	14,4	60
3022674	2.5	7.5	24	70
3022675	4	9	38,4	90
3022676	6	9.5	57,6	120
3022677	10	11	96	180
3022678	16	13	153,6	250
3022679	25	15	240	390
3022680	35	16.5	336	470
3022681	50	18	480	625
3022682	70	20.5	672	880
3022683	95	24	912	1190
3022684	120	26	1152	1430
3022685	150	28	1440	1750
3022686	185	31	1776	2160
3022687	240	34.5	2304	2718
3022688	300	38	2880	3470

Última atualização (11.03.2019)

©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