

NHXMH

Livre de halogênio para reboco, alvenaria, concreto fixo; em caso de concentração elevada de pessoas e bens materiais

NHXMH, cabo de instalação livre de halogênio com reação ao fogo melhorada, para instalação dentro e embaixo do reboco, na alvenaria e no concreto estático, +70 °C

Info

BauPVO: Seleção do número de peça em www.lappkabel.de/cpr

Alternativa livre de halogênio ao cabo de instalação de PVC NYM



Retardante de chama



Livre de halogênio

Âmbitos de aplicação

Para colocação dentro, sobre, sob e por cima de reboco

Em alvenaria e em concreto, exceto para a inclusão direta em concreto vibrado e comprimido

Em interiores secos, úmidos e molhados

Para construções ou instalações industriais com uma elevada concentração de pessoas e/ou bens valiosos

Características do produto

Devido à isenção de halogênio dos materiais, a formação de dioxinas e furanos tóxicos é consideravelmente reduzida em caso de incêndio

Previne danos dispendiosos em edifícios e equipamentos causados pela formação de ácidos resultantes de incêndios

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

Sem propagação da chama de acordo com IEC 60332-3-24

Referências às normas / Aprovações

VDE 0250 Parte 214

Projeto do produto

Última atualização (24.04.2024)

©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

NHXMH

Condutor de fios de cobre nus
Isolação do condutor: polietileno (PE)
Composto de enchimento sobre o condutor
Revestimento externo de composto de polímero livre de halogênio

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000043 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de uso doméstico
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000043 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de instalação
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:	De fio simples ou fios múltiplos
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 4 x diâmetro externo
Tensão nominal:	U ₀ /U: 300/500 V
Tensão de ensaio:	2000 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo X = sem condutor de proteção
Faixa de temperatura:	Temperatura máx. do condutor: +70 °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)

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.

NHXMH

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
16020003	3 G 1,5	8.5	43	120
16020013	4 G 1,5	9.3	58	145
16020023	5 G 1,5	10	72	170
1602003	7 G 1,5	10.8	101	210
16020103	3 G 2,5	9.4	72	160
16020123	5 G 2,5	11	120	230

Última atualização (24.04.2024)

©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