

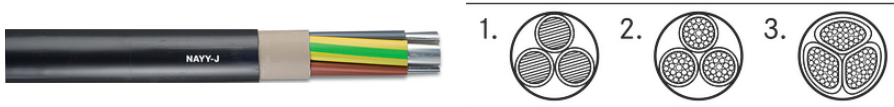
## NAYY-J, NAYY-O

Instalação fixa do cabo de terra PVC com condutor de alumínio

NAYY-J, VDE, cabo de PVC de alta tensão de acordo com HD603 / VDE 0276-603. Cabo de terra com condutor de alumínio para a instalação em edifícios e instalação fixa.

### Info

BauPVO: Seleção do número de peça em [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)  
With aluminium conductor



Adequado para uso externo

### Âmbitos de aplicação

Como cabo fixo de controle e ligação com as seguintes aplicações:

Uso em ambientes internos e externos

No solo, sem proteção adicional e adequada para a subcamada, de acordo com a norma HD 603/VDE 0276-603 - Parte 3-G (ponto 4) relativa a cabos para enterramento de VDE-PVC: Profundidade mínima normal de instalação 0,6 m, sob as faixas de rotação pelo menos de 0,8 m

Em concreto, com temperaturas abaixo da temperatura de serviço máximo do cabo de +70 °C de acordo com a norma VDE para Cabos em PVC para enterramento direto, HD 603/VDE 0276-603 - Parte 3-G (Ponto 4)

### Características do produto

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

O esforço de tração máximo para cabos de alumínio durante a instalação é de 30 N/mm<sup>2</sup> de acordo com HD 603/VDE 0276-603: Parte 1 Apêndice A.4.12 e Parte 3-G Ponto 4

Capacidade da corrente de acordo com HD 603/VDE 0276-603, Parte 3-G, Tabela 14 (no solo com temperatura ambiente do solo de +20 °C, de acordo com HD 603/VDE 0276-603, Parte 3-G, Ponto 5) para enterramento, e tabela 15 (no ar com temperatura do ar de +30 °C, de acordo com HD 603/VDE 0276-603, Parte 3-G, Ponto 5) para utilização no exterior, observando sempre a correção/redução eventualmente necessária da capacidade da corrente de acordo com VDE 0298-4 e VDE 0298-4 (ver também o apêndice T12 do catálogo) relativamente à instalação dentro e fora de edifícios

### Referências às normas / Aprovações

HD 603/VDE 0276-603

Última atualização (28.04.2024)

©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

## NAYY-J, NAYY-O

### Projeto do produto

Condutor em alumínio

Abbreviations "re", "se": r = round conductor form; s = sectorial conductor form; e = single-wire conductor;

Isolação do condutor a base de PVC

Composto de enchimento sobre o condutor

Revestimento externo: PVC

### 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.::

De acordo com VDE 0293-308 (tabela T9)

Projeto do condutor:

De fio simples ou fios múltiplos

Raio de flexão mínimo:

Instalação fixa: 12 x diâmetro externo

Tensão nominal:

$U_0/U$ : 0,6/1,0 kV

Tensão de ensaio:

4000 V

Condutor de proteção:

J = com condutor de proteção VD-AM

O = sem condutor de proteção

Faixa de temperatura:

Na instalação: -5 °C até +50 °C

Instalação fixa: -30 °C a +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: excluindo o cobre. 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)

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.

**NAYY-J, NAYY-O**

Código do Produto	Número de condutores e mm <sup>2</sup> por condutor	Índice de alumínio kg/km	Diâmetro externo em [mm]	Peso kg/km
NAYY-O				
3036547	1 x 70rm	203	18.0	410
3036548	1 x 95rm	276	20.0	570
3036549	1 x 120rm	348	21.0	620
3036550	1 x 150rm	435	23.0	735
3036551	1 x 185rm	536	25.0	845
3036552	1 x 240rm	696	28.0	1100
1552022	1 x 300rm	870	30.0	1379
NAYY-J				
1552010	4 x 35re	406	29	1170
1552011	4 x 50se	580	30	1305
1552012	4 x 70se	812	35	1730
1552013	4 x 95se	1102	39	2205
1552014	4 x 120se	1392	42	2655
1552015	4 x 150se	1740	46	3150
1552016	4 x 185se	2146	51	3925
1552017	4 x 240se	2784	60	4880

Última atualização (28.04.2024)

©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