

## NYCY

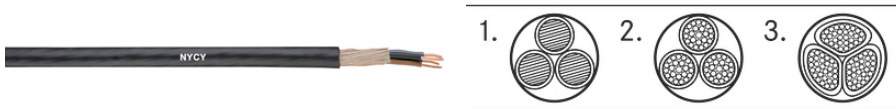
Cabo para aterramento em PVC de instalação fixa com condutor de cobre concêntrico e ondulado, condutor em contra-hélice

NYCY, <VDE>, cabo de alta tensão de PVC de acordo com HD603 / VDE 0276-603. Cabo de terra para instalação fixa e instalação em edifícios com condutor de cobre concêntrico em espiral

### Info

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

Com condutor de cobre helicoidal concêntrico



Adequado para uso externo

### Vantagens

Condutor de cobre concêntrico sobretudo como PE

### 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

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

Última atualização (26.04.2024)

©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

## NYCY

### Referências às normas / Aprovações

HD 603/VDE 0276-603 para NYCY com 3 ou 4 condutores e um condutor de proteção concêntrico adicional

HD 627/VDE 0276-627 para NYCY a partir de 7 condutores com um condutor de proteção concêntrico adicional

### Projeto do produto

Condutor de fios de cobre nus

Abreviações "re", "rm", "se", "SM": r = condutor redondo s = forma do condutor setorial; e = condutor de fio único; m = condutor de fio múltiplos;

Isolação do condutor a base de PVC

Composto de enchimento sobre o condutor

Condutor externo concêntrico, helicoidal, de fios de cobre nu com espiral dupla de cobre, de ligação cruzada, com redução de indutância

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.:

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: 12 x diâmetro externo

Tensão nominal:

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

Tensão de ensaio:

4000 V

Faixa de temperatura:

Na instalação: -5 °C até +50 °C  
Instalação fixa: -40 °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)

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.

NYCY

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
15503003	2 x 1,5re/1,5	14	52	245
15503103	3 x 1,5re/1,5	14	66	280
15503203	4 x 1,5re/1,5	15	81	302
1550330	7 x 1,5re/2,5	17	133	450
1550332	12 x 1,5re/2,5	20	205	580
1550337	24 x 1,5re/6	26	413	1100
15503113	3 x 2,5re/2,5	15	104	316
15503213	4 x 2,5re/2,5	16	128	360
1550350	7 x 2,5re/2,5	18	200	530
1550355	16 x 2,5re/6	23	451	950
15503223	4 x 4re/4	18	200	485
15503233	4 x 6re/6	19	297	616
1550299	2 x 2,5re/2,5	12.6	80	241
15503123	3 x 4re/4	15.3	161	384
1550313	3 x 6re/6	16.7	240	484
1550322	7 x 4re/4	18.7	315	621

Última atualização (26.04.2024)

©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