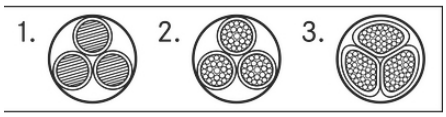
NYCWY

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

NYCWY, <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 e ondulado

Info

BauPVO: Seleção do número de peça em www.lappkabel.de/cpr
Com condutor de cobre em forma de onda concêntrica



Adequado para uso externo

Resistente a UV

Vantagens

Condutor de cobre concêntrico sobretudo como PE
Conexão mais fácil graças à forma de onda do condutor de cobre concêntrico

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 rodagem 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

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

NYCWY

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
UV resistant according to EN 50525-1

Referências às normas / Aprovações

HD 603/VDE 0276-603 para NYCWY com 3 ou 4 condutores e o respectivo condutor de proteção concêntrico

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
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
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
15505003	2 x 10re/10	19	312	610
15505263	3 x 10re/10	20	408	775
15505403	4 x 10re/10	21	504	897
15505273	3 x 16re/16	22	643	1066
15505413	4 x 16re/16	24	796	1250
15505283	3 x 25rm/25	26	1003	1584
15505423	4 x 25rm/16	28	1142	1822
15505303	3 x 35sm/35	26	1402	1710
15505433	4 x 35sm/16	29	1526	2146
15505163	3 x 50sm/50	30	2000	2368
15505443	4 x 50sm/25	33	2203	3031
15505453	4 x 70sm/35	38	3082	4056
15505143	3 x 95sm/50	38	3296	4256
15505323	3 x 95sm/95	39	3791	4600
15505463	4 x 95sm/50	43	4208	5364
15505153	3 x 120sm/70	41	4236	5314
15505473	4 x 120sm/70	46	5388	6748
15505353	3 x 150sm/70	45	5100	6344
15505483	4 x 150sm/70	51	6540	8159
15505173	3 x 185sm/95	50	6383	8054
15505493	4 x 185 sm/95	58.0	8159	9850
15503293	4 x 240sm/120	62.4	10546	12409

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