

NYY-J, NYY-O

Cabo em PVC para enterramento direto, de instalação fixa, para várias áreas de aplicação

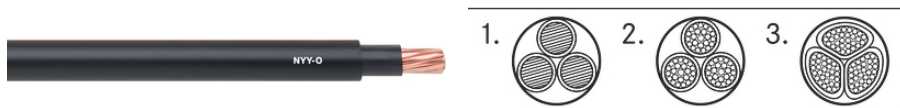
NYY-J, NYY-O, VDE, cabo de alta tensão de PVC de acordo com HD603 / VDE 0276-603. Cabo de terra para instalação em edifícios e instalação fixa com diferentes áreas de aplicação

Info

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

Standard cable for direct burial with different application areas

0,6/1,0 kV alternativa para o cabo de instalação em PVC NYM



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 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 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

Maximum DC voltage to ground 1,8 kV according to HD 603 / DIN VDE 0276-603

Referências às normas / Aprovações

HD 603/VDE 0276-603 (para 1 a 5 condutores)

Última atualização (17.04.2024)

©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

NYY-J, NYY-O

HD 627/VDE 0276-627 (a partir de 7 condutores)

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

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:

Monopolar: 15 x diâmetro externo
Fios múltiplos: 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: -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.

NYY-J, NYY-O

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
NYY-J				
1550030	1 x 25rm	13	240	380
1550038	1 x 35rm	14	336	447
1550032	1 x 50rm	15	480	650
1550033	1 x 70rm	17	672	864
1550035	1 x 120rm	21.0	1152	1400
1550037	1 x 185rm	25	1776	2080
15500013	3 x 1,5re	12	43	223
15500023	4 x 1,5re	13	58	256
15500033	5 x 1,5re	14	72	293
1550004	7 x 1,5re	15	101	360
1550005	10 x 1,5re	18	144	520
1550006	12 x 1,5re	19	173	560
1550084	14 x 1,5re	20	202	620
1550007	16 x 1,5re	21	230	680
1550008	19 x 1,5re	22	274	760
1550009	24 x 1,5re	24	346	900
1550086	30 x 1,5re	26	432	1100
15500103	3 x 2,5re	13	72	272
15500113	4 x 2,5re	14	96	316
15500123	5 x 2,5re	15	120	323
1550013	7 x 2,5re	16	168	450
1550090	10 x 2,5re	20	240	630
1550091	12 x 2,5re	20	288	680
1550092	14 x 2,5re	21	336	790
1550094	19 x 2,5re	23	456	990
1550096	24 x 2,5re	26	576	1300
1550097	30 x 2,5re	28	720	1400
15500583	3 x 4re	15	115	373
15500203	4 x 4re	16	154	439
15500263	5 x 4re	17	192	510
15500593	3 x 6re	16	173	466
15500213	4 x 6re	17	230	547
15500273	5 x 6re	19	288	640

NYY-J, NYY-O

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
15500603	3 x 10re	18	288	629
15500223	4 x 10re	19	384	743
15500823	5 x 10re	21	480	899
15500613	3 x 16re	20	461	850
15500233	4 x 16re	22	614	1039
15500833	5 x 16re	23	768	1240
15500713	3 x 25rm/16re	25	874	1595
15500243	4 x 25rm	27	960	1620
15500283	5x25rm	29.9	1200	1920
15500153	3 x 35sm/16re	27	1162	1718
15500753	4 x 35sm	27	1344	1916
15500163	3 x 50sm/25rm	31	1680	2383
15500253	4 x 50sm	31	1920	2639
1550104	5 x 50rm	36.8	2400	3325
15500173	3 x 70sm/35sm	33	2352	3196
15500763	4 x 70sm	35	2688	3576
1550105	5 x 70rm	40.6	3360	4465
15500183	3 x 95sm/50sm	38	3216	4271
15500773	4 x 95sm	40	3648	4746
15500723	3 x 120sm/70sm	41	4128	5281
15500783	4 x 120sm	43	4608	5813
15500733	3 x 150sm/70sm	46	4992	6408
15500793	4 x 150sm	48	5760	7263
15500743	3 x 185sm/95sm	50	6240	7909
15500803	4 x 185sm	53	7104	8905
15500193	3 x 240sm/120sm	57	8064	10162
15500813	4 x 240sm	60	9216	11430
NYY-O				
1550205	1 x 10re	10	96	176
1550206	1 x 16re	11	154	239
1550207	1 x 25rm	13	240	380
1550208	1 x 35rm	14	336	447
1550209	1 x 50rm	15	480	650
1550210	1 x 70rm	17	672	864

NYY-J, NYY-O

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1550211	1 x 95rm	19	912	1132
1550212	1 x 120rm	21	1152	1405
1550213	1 x 150rm	22	1440	1710
1550214	1 x 185rm	25	1776	2080
1550215	1 x 240rm	27	2304	2669
1550216	1 x 300rm	30	2880	3305
1550218	1 x 500rm	39	4800	5400
15502003	2 x 1,5re	11	29	210
15502193	2 x 2,5re	12	48	250
15502203	2 x 4re	14	77	360
15502213	2 x 6re	15	115	400
15502223	2 x 10re	17	192	500
15502533	4 x 16re	22	614	1039
15502543	4 x 25rm	27	960	1620
15502563	4 x 50sm	31	1920	2639
15502573	4 x 70sm	35	2688	3576
15502583	4 x 95sm	40	3648	4746
15502503	4 x 4re	-	154	-