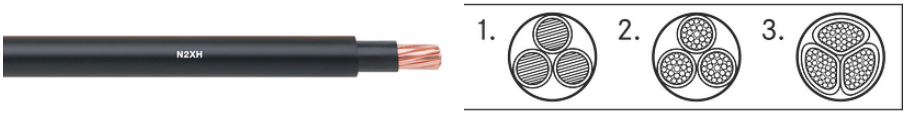
N2XH

Cabo de potência livre de halogênio com tensão nominal de 0,6/1 kV para instalação fixa

N2XH, VDE, cabo de alta tensão livre de halogênio, de acordo com HD 604/VDE 0276-604. Cabo de instalação em edifícios com reação ao fogo melhorada, para instalação fixa

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



Retardante de chama

Livre de halogênio

Âmbitos de aplicação
Para colocação dentro, sobre, sob e por cima de reboco
Instalação fixa interna , no ar ou concreto
Para construções ou instalações industriais com uma elevada concentração de pessoas e/ou bens valiosos
Sem enterramento direto ou instalação em água
Colocação ao ar livre somente quando protegido da luz solar direta e eutros impactos externos

Características do produto
Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2
Sem propagação da chama de acordo com IEC 60332-3-24
Livre de halogênio de acordo com IEC 60754-1 (porcentagem de gases com teor de halogênio) Corrosividade dos gases de combustão de acordo com IEC 60754-2 (grau de acidez)
Baixa densidade de fumaça de acordo com a norma IEC 61034-2

Referências às normas / Aprovações
HD 604/VDE 0276-604

Projeto do produto

Última atualização (22.02.2024)
©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

N2XH

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;
Isolamento do condutor: Polietileno conectado (VPE)
Composto de enchimento sobre o condutor
Revestimento externo: composto de poliolefina termoplástica, livre de halogênio

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:	Durante a instalação: -5 °C até +90 °Cinstalação fixa: -40 °C até +90 °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.
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
N2XH-O				
1550556	1x1,5 RE	5.3	14	40,1
1550557	1x2,5 RE	6.4	24	66
3017600	1x4 RE	6.6	38	77,6
30017645	1x6 RE	7.1	58	98,6
30017646	1x10 RE	7.9	96	140,7
1550561	1x16 RE	8.8	154	199,9
30017648	1x25 RM	10.8	240	305,2
30017649	1x35 RM	12.0	336	401,6
30017650	1x50 RM	13.3	480	525,9
30017651	1x70 RM	15.0	672	728,7
30017652	1x95 RM	17.0	912	1.001,6
30017653	1x120 RM	18.6	1152	1.225,8
3017601	1x150 RM	20.5	1440	1.477,7
3017602	1x185 RM	23.1	1776	1.878,2
3017603	1x240 RM	25.4	2304	2.432,9
1112935	1x300 RM	28.1	2880	2.965,7
30017654	2x1,5 RE	9.1	29	113,5
30017655	2x2,5 RE	10.0	48	177,4
30017656	2x4 RE	10.9	77	296,5
30017657	2x6 RE	11.9	115	243,5
30017658	2x10 RE	13.6	192	360,6
1550578	2x16 RE	15.7	307	528,5
3017605	2x25 RM	19.9	480	844,4
35002466	3x1,5 RE	9.6	43	130,7
1550581	3x2,5 RE	10.1	72	170,1
N2XH-J				
1112940	1x25 RM	10.8	240	305,2
1112941	1x35 RM	12.0	336	401,5
1112942	1x50 RM	13.3	480	525,8
1112943	1x70 RM	15.0	672	728,6
1112944	1x95 RM	17.0	912	1.001,4
1112945	1x120 RM	18.7	1152	1.225,3
1112946	1x150 RM	20.4	1440	1477

Última atualização (22.02.2024)
©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
1112947	1x185 RM	22.8	1776	1.877,8
1112948	1x240 RM	25.4	2304	2.432,5
1112949	1x300 RM	27.9	2880	2.960,7
30017659	3x1,5 RE	9.6	43	141,1
30017660	3x2,5 RE	10.5	72	181,6
30017661	3x4 RE	11.4	115	228
30017662	3x6 RE	12.5	173	299,5
30017663	3x10 RE	14.3	288	454,3
1550601	3x16 RE	16.5	461	663
30017665	3x25 RM	21.0	720	1.046,9
1550603	3x35 SM	21.9	1080	1.249,7
1550604	3x50 SM	23.9	1440	1.579,2
1550605	3x70 SM	27.2	2016	2267
1550606	3x95 SM	30.3	2736	2.982,4
1550607	3x120 SM	33.6	3456	3.708,6
1550608	3x150 SM	37.1	4320	4.552,7
1550609	3x185 SM	41.5	5328	5.669,5
1550610	3x240 SM	46.9	6912	7.370,3
30017671	4x1,5 RE	10.3	58	154,5
30017672	4x2,5 RE	11.2	96	203,5
30017673	4x4 RE	12.4	154	277,2
30017674	4x6 RE	13.6	230	366,2
30017675	4x10 RE	15.7	384	573,7
1550616	4x16 RE	18.4	614	825,2
30017677	4x25 RM	22.9	960	1.296,9
1550618	4x35 SM	23.4	1344	1.561,6
1550619	4x50 SM	26.8	1920	2065
1550620	4x70 SM	31.0	2688	2.911,8
1550621	4x95 SM	34.7	3648	3.934,6
1550622	4x120 SM	38.6	4608	4.883,6
1550623	4x150 SM	42.6	5760	6.005,2
1550624	4x185 SM	47.4	7104	7.488,7
1550625	4x240 SM	53.8	9216	9.771,9
30017683	5x1,5 RE	11.1	72	193,3

Última atualização (22.02.2024)
©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

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
30017684	5x2,5 RE	12.1	120	251,9
30017685	5x4 RE	13.5	192	343,6
30017686	5x6 RE	14.8	288	450,5
30017687	5x10 RE	17.1	480	684,9
1550631	5x16 RE	20.0	768	1.009,5
30017689	5x25 RM	25.1	1200	1.611,4
1550633	5x35 RM	28.5	1680	2.109,7
30017690	7x1,5 RE	11.9	101	232,2
30017691	7x2,5 RE	13.2	168	319
30017692	7x4 RE	14.8	269	436,6
3017612	10x1,5 RE	14.9	144	329
3017613	10x2,5 RE	16.6	240	441,6
30017693	12x1,5 RE	15.4	173	367,3
30017694	12x2,5 RE	17.0	288	505
3017614	12x4 RE	19.3	461	701,2
3017615	14x1,5 RE	16.2	202	399,8
3017616	14x2,5 RE	18.1	336	567,9
3017617	19x1,5 RE	17.9	274	516,4
3017618	19x2,5 RE	19.9	456	721,2
3017619	24x1,5 RE	20.9	346	636,2
3017620	24x2,5 RE	23.2	576	910,2
3017621	30x1,5 RE	22.0	432	741,9
3017622	30x2,5 RE	24.9	720	1.085,5
1550649	3x50/25 SM	27.2	1680	1934
1550650	3x70/35 SM	30.5	2352	2621
1550651	3x95/50 SM	35.5	3216	3.636,5
1550652	3x120/70 SM	39.7	4128	4.626,4
1550653	3x150/70 SM	43.4	4992	5.494,9
1550654	3x185/95 SM	47.7	6240	6.912,3
1550655	3x240/120 SM	52.7	8064	8.632,3

Última atualização (22.02.2024)
©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