

N2XH Bezhalogenový kabel se zlepšenými vlastnostmi v případě požáru
dle DIN VDE 00276, část 604

základní cena mědi 0,- Kč/kg



Typ		hmotnost Cu	vnější průměr (mm)	hmotnost (kg)	zátěž při hoření (KWh/m)
N2XH 1×4,0	RE	39	9,0	140	0,22
N2XH 1×6,0	RE	58	10,0	160	0,24
N2XH 1×10	RE	96	10,0	210	0,29
N2XH 1×16	RE	154	12,0	270	0,34
N2XH 1×25	RM	240	14,0	380	0,49
N2XH 1×35	RM	336	15,0	490	0,56
N2XH 1×50	RM	480	16,0	620	0,68
N2XH 1×70	RM	672	18,0	830	0,84
N2XH 1×95	RM	912	20,0	1200	1,00
N2XH 1×120	RM	1152	22,0	1500	1,18
N2XH 1×150	RM	1440	24,0	1700	1,44
N2XH 1×185	RM	1776	26,0	2200	1,80
N2XH 1×240	RM	2304	29,0	2750	2,11
N2XH 1×300	RM	2880	33,0	3300	2,50
N2XH 2×1,5	RE	29	12,0	180	0,44
N2XH 2×2,5	RE	48	12,0	210	0,51
N2XH 2×4,0	RE	77	13,0	270	0,60
N2XH 2×6,0	RE	115	14,0	340	0,70
N2XH 2×10	RE	192	16,0	450	0,86
N2XH 2×16	RE	307	18,0	600	1,10
N2XH 2×25	RM	480	23,0	980	1,66
N2XH 3×1,5	RE	43	12,0	200	0,51
N2XH 3×2,5	RE	72	13,0	250	0,59
N2XH 3×4,0	RE	115	14,0	330	0,69
N2XH 3×6,0	RE	173	15,0	410	0,80
N2XH 3×10	RE	288	16,0	550	0,99
N2XH 3×16	RE	461	20,0	790	1,25
N2XH 3×25	RM	720	24,0	1200	1,89
N2XH 3×35	RM	1008	27,0	1600	2,28
N2XH 3×50	RM	1440	29,0	1800	2,83
N2XH 3×70	RM	2016	33,0	2500	3,70
N2XH 3×95	RM	2736	37,0	3300	4,47
N2XH 3×120	RM	3456	41,0	4050	5,48
N2XH 3×150	RM	4320	45,0	4900	6,73
N2XH 3×185	RM	5328	50,0	5100	8,38
N2XH 3×240	RM	6912	56,0	7800	10,37
N2XH 3×50/ 25	RM	1680	32,0	2200	3,19
N2XH 3×70/ 35	RM	2352	37,0	2950	4,01
N2XH 3×95/ 50	RM	3216	41,0	3900	4,87
N2XH 3×120/ 70	RM	4128	45,0	4800	6,05
N2XH 3×150/ 70	RM	4992	49,0	5750	7,25
N2XH 3×185/ 95	RM	6240	55,0	7200	9,11
N2XH 3×240/120	RM	8064	62,0	9150	11,09
N2XH 4×1,5	RE	58	13,0	230	0,61
N2XH 4×2,5	RE	96	14,0	290	0,70
N2XH 4×4,0	RE	154	15,0	380	0,83
N2XH 4×6,0	RE	230	16,0	490	0,96
N2XH 4×10	RE	384	18,0	670	1,22
N2XH 4×16	RE	614	20,0	930	1,50
N2XH 4×25	RM	960	26,0	1450	2,34
N2XH 4×35	RM	1344	29,0	1900	2,74
N2XH 4×50	RM	1920	32,0	2300	3,48
N2XH 4×70	RM	2668	37,0	3200	4,55
N2XH 4×95	RM	3648	41,0	4200	5,47
N2XH 4×120	RM	4608	45,0	4300	6,60
N2XH 4×150	RM	5760	50,0	6350	8,36
N2XH 4×185	RM	7104	55,0	7800	10,42
N2XH 4×240	RM	9250	62,0	10300	12,69
N2XH 5×1,5	RE	72	14,0	270	0,71
N2XH 5×2,5	RE	120	15,0	340	0,83
N2XH 5×4,0	RE	192	16,0	450	0,98
N2XH 5×6,0	RE	288	17,0	560	1,14
N2XH 5×10	RE	480	19,0	790	1,45
N2XH 5×16	RE	768	22,0	1150	1,78
N2XH 7×1,5	RE	101	14,0	310	0,83
N2XH 7×2,5	RE	168	15,0	400	0,96
N2XH 7×4,0	RE	269	17,0	230	1,13
N2XH 10×1,5	RE	144	17,0	420	1,15
N2XH 10×2,5	RE	240	18,0	540	1,38
N2XH 12×1,5	RE	173	18,0	460	1,29
N2XH 12×2,5	RE	288	19,0	600	1,55
N2XH 12×4,0	RE	461	21,0	820	1,82
N2XH 14×1,5	RE	202	20,0	540	1,48
N2XH 14×2,5	RE	336	20,0	670	1,73
N2XH 19×1,5	RE	274	21,0	650	1,87
N2XH 19×2,5	RE	456	22,0	840	2,19
N2XH 24×1,5	RE	346	22,0	760	2,38
N2XH 24×2,5	RE	576	25,0	1050	2,79
N2XH 30×1,5	RE	432	24,0	900	2,80
N2XH 30×2,5	RE	720	27,0	1230	3,29

POUŽITÍ

Všude tam, kde je nezbytné zajistit zvláštní požární ochranu a bezpečnost pro osoby i cenné věci. Do vnitřních i venkovních prostor. Nejsou určeny pro přímou pokládku do země nebo do vody. Při požáru zabraňuje rozšíření plamene a přitom uvolňuje minimální kouř. Neuvolňuje korozní a toxické plyny. Patří do skupiny bezpečně izolovaných.

STRUKTURA

Vodič:
holý měděný vodič, jedno nebo více drátových, minimální hustota zplodin. Konstrukce odpovídá normě VDE 0276, část 604. U vícežilového kabelu jsou žíly stočené. Ohnivzdornost dle normy DIN VDE 0276, část 24.

Izolace:
z bezhalogenového síťovaného polyethylenu

Plášť:
z ohnivzdorného polymeru dle VDE 207, část 24, bezhalogenový

Barva pláště:
černá (na přání oranžová)

TECHNICKÁ DATA

Jmen./zkuš., napětí: Uo/U 600/1000 V, 50 Hz/ 5 min. 4000 V
Provozní teplota: - 30°C až +70°C
Max. provozní teplota: + 70°C
Min. instalační teplota: - 5°C
Max. instalační teplota: + 50°C
Teplý odpor: dle normy DIN VDE 0472, část 804
Min. rádius ohybu: jednožilový 15 x, vícežil. 12 x průměr kabelu
Zkoušky dle DIN VDE 0472 a IEC Odolnost proti plameni: zkouška typu C dle VDE 0472, část 804 a IEC 332-3
Obsah halogenu: dle VDE 0472, část 815
Korozivita plynů při hoření: dle VDE 0472 část 813, hodnota pH ≥ ≥4,3; elektrická vodivost </0 100mS cm ⁻¹
Hustota kouře: zkouška typu C dle VDE 0472, část 816 a IEC 1034-1
Odolnost proti ozonu: dle VDE 0472, část 805