



# MILIĆ doo

PARAĆIN



## ENERGETSKI KABLOVI polietilena i plaštom od termoplastične bezhalogene mase (0,6/1kV), tip N2XH (HD 604 S1; DIN VDE 0276-604)

**Nazivni napon:** 0,6/1kV  
**Ispitni napon:** 4000V

### Konstrukcija:

- **Provodnik:** Cu (bakarni) provodnik klase 1 (RE puni) ili klase 2 (RM višezični) prema standardu EN 60228
- **Izolacija:** Umreženi polietilen, XLPE tipa 2XII prema HD 604 S1
- **Ispuna:** HFFR – bezhalogena polimerna mešavina
- **Plašt** HFFR bezhalogema polimerna mešavina tipa HM4 prema HD 604 S1

### Mesto i područje upotrebe:

- za fiksno polaganje u zatvorenom, u vazduhu i u betonu, ali nije za direktno polaganje u vodu i zemlju, upotrebljava se na mestima gde je velika koncentracija ljudi, kao i na svim lokacijama na kojima je povećan stepen zaštite od požara i posledica požara po ljudski život i opremu (hoteli, tuneli, metroi, soliteri, bolnice, škole, aerodromi, robne kuće itd), te u fabričkim halama za priključak, gde su dobra svojstva u slučaju požara neophodna i bez ikakve emisije otrovnih i korozivnih gasova (HCl)

**Opseg radne temperature:** -30°C do +90°C  
**Minimalne temperatura polaganja:** +5°C  
**Temperatura kratkog spoja:** 250°C  
**Minimalni radijus savijanja:** 12xØ kabla vřržilni  
15xØ kabla jednožilni

**Test zapaljivosti prema standardu EN 60332-3**

**Boja plašta:** crna (bk)

### Osnovne karakteristike provodnika:

Poprečni presek	Maksimalni otpor provodnika na 20 °C	Spoljni prečnik (približno)	Težina bakra	Neto težina (približno)	Pakovanje
mm <sup>2</sup>	Ω/km	mm	kg/km	kg/km	m/N <sup>o</sup>
1x1,5	12,10	6,5	14	40	1000/7
1x2,5	7,41	7,0	24	50	1000/7
1x4	4,61	7,5	38	73	1000/8
1x6	3,08	8,0	58	94	1000/8
1x10	1,83	9,0	96	135	1000/8
1x16	1,15	10,0	144	190	1000/8
1x25	0,727	11,5	228	295	1000/9
1x35	0,524	12,5	317	405	1000/9
1x50	0,387	14,0	453	550	1000/10
1x70	0,268	15,5	620	715	1000/11
1x95	0,193	18,0	860	960	1000/12
1x120	0,153	19,5	1086	1215	1000/14
1x150	0,124	21,0	1335	1450	500/11
1x185	0,0991	23,0	1675	1905	500/12
1x240	0,0754	25,5	2200	2365	500/12
1x300	0,0601	29,0	2760	2910	500/14
2x1,5	12,1	8,9	29	117	1000/7
2x2,5	7,41	10,2	48	150	1000/8
2x4	4,61	10,7	77	197	1000/9
2x6	3,08	12,3	115	275	1000/9
2x10	1,83	13,9	192	390	1000/9
3x1,5	12,1	9,2	43	135	1000/9
3x2,5	7,41	10,1	72	177	1000/9
3x4	4,61	11,3	115	243	1000/10
3x6	3,08	12,6	173	324	1000/10
3x10	1,83	14,6	288	480	1000/10
4x1,5	12,1	9,9	58	157	1000/9
4x2,5	7,41	10,8	96	209	1000/10
4x4	4,61	12,0	154	290	1000/10
4x6	3,06	13,2	230	401	1000/12
4x10	1,83	15,8	384	590	1000/12
4x16	1,15	19,0	535	850	500/10
4x25	0,727	23,5	840	1270	500/11
4x35	0,524	25,1	1190	1680	500/12
5x1,5	12,1	10,9	72	191	1000/10
5x2,5	7,41	12,1	120	256	1000/10
5x4	4,61	13,5	192	357	500/9
5x6	3,08	14,9	288	481	500/9
5x10	1,83	17,2	480	710	500/9
5x16	1,15	21,5	680	1060	500/11
7x1,5	12,1	11,4	90	215,7	1000/10
7x2,5	7,41	12,4	150	289,4	1000/10