

PP 44
NYRGY


Standard: SRPS N.C5.220
Nazivni napon U_0/U : 0,6/1 kV
Ispitni napon: 3,5 kV

KONSTRUKCIJA

Provodnik: žica od mekožarenog bakra.

Izolacija: PVC sloj.

Jezgro: žile međusobno použene po koncentričnim slojevima.

Ispuna: omot od termoplastičnih traka ili ekstrudovan sloj od ne vulkanizovane gumene mešavine.

Armatura: omot od okruglih pocinkovanih čeličnih žica sa ili bez otvorene zavojnice (kontraspirale) od pocinkovane čelične trake (kontraspirala obavezna za kablove u rudnicima).

Plašt: sloj od PVC mase.

Boja plašta crna.

PRIMENA

Za povezivanje signalnih i komandnih uređaja. Polazu se neposredno u zemlju, kablovske kanale i na otvorenom prostoru u industriji, elektranama, ispod i pored velikih saobraćajnica kada je kabel izložen velikim aksijalnim naprezanjima u toku polaganja ili u eksploataciji. Pogodan za vertikalna i kosa polaganja sa obujmicama na odgovarajućem rastojanju ili sa odgovarajućim koeficijentom samonosivosti. Dozvoljena upotreba u rudnicima sa površinskom i podzemnom eksploatacijom sirovina.

TEHNIČKI PODACI

Najviša radna temperatura provodnika: 70°C

Najniža dozvoljena temperatura okoline: pri polaganju i rukovanju + 5°C

Najmanji poluprečnik savijanja: 15D (D - prečnik kabela)

Podaci za standardne konstrukcije

n x q mm ²	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km	n x q mm ²	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
7x1,5	101	17,0	539	7x2,5	168	20,0	870
8x1,5	115	19,0	764	8x2,5	192	20,0	830
10x1,5	144	20,5	741	10x2,5	240	24,0	1095
12X1,5	173	21,5	872	12X2,5	288	25,0	1392
14X1,5	202	21,0	854	14X2,5	336	25,5	1269
16X1,5	230	23,0	1060	16X2,5	384	27,0	1430
19X1,5	274	24,0	1146	19X2,5	456	28,5	1767
21X1,5	302	26,0	1294	21X2,5	504	29,0	1673
24X1,5	346	27,0	1513	24X2,5	576	32,0	2200
30X1,5	432	29,5	1627	30X2,5	720	33,5	2300
37X1,5	533	32,0	1785	37X2,5	888	36,0	2681
40X1,5	576	31,5	1915	40X2,5	960	37,0	2893
52X1,5	749	38,0	2650	52X2,5	1248	43,0	3520
61X1,5	878	40,0	2950	61X2,5	1464	45,0	3910

n – broj žila,

q – nazivni presek provodnika,

D – prečnik kabela,

Q – masa kabela