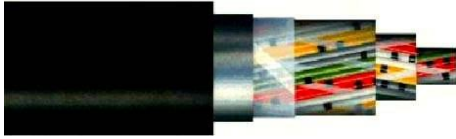


## TK 39 (G)



**Standard:** Proizvođačka specifikacija Novkabela

### KONSTRUKCIJA

**Provodnik:** meko žarena bakarna žica prečnika 0,4; 0,6 i 0,8 mm.

**Izolacija:** pun polietilen.

**Elementi upredanja:** zvezda četvorke.

**Jezgro kabla:** grupno ili koncentrično použeno.

**Pojasna izolacija:** termoplastične trake u više slojeva.

**Slojeviti omotač:** aluminijumska traka sa obe strane prekrivena slojem kopolimer etilena i plašt od polietilena.

### PRIMENA

U mesnoj mreži za pretplatničke vodove, polaže se u kablovsku kanalizaciju.

### TEHNIČKI PODACI

*Dozvoljene temperature:*

- pri polaganju od - 5 °C do + 50°C

- pre i posle polaganja od - 30 °C do + 50°C

*Najmanji poluprečnik savijanja: 10 D*

#### Električne osobine

Osobina	Jedinica mere	Vrednost za prečnik provodnika		
		0.4 mm	0.6 mm	0.8 mm
Otpor petlje, najviše	Ω/km	300	130	73.2
Otpor izolacije, najmanje	G Ω km	5	5	5
Radni kapacitet, najviše	nF/km	50	50	50
Kapacitivne sprege, najviše	pF/300 m	800	800	800
k1 za 100%		400	400	400
k1 za 98%		800	800	800
e1-e2				
Dielektrična čvrstoća žila/žila žila/ekran	Veff/V	500/700 2000/2800	500/700 2000/2800	500/700 2000/2800

#### Podaci za standardne konstrukcije

n x 4 x d mm	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km	n x 4 x d mm	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
<b>Prečnik provodnika 0.4 mm</b>							
5X4x0.4	24	10.5	100	125X4x0.4	612	32.5	1080
10X4x0.4	49	12.5	150	150X4x0.4	734	36.0	1290
15X4x0.4	73	14.5	195	175X4x0.4	857	38.0	1475
20X4x0.4	98	16.0	240	200X4x0.4	979	40.5	1660
25X4x0.4	122	17.0	285	250X4x0.4	1224	44.5	2025
30X4x0.4	147	18.5	325	300X4x0.4	1469	48.5	2415
40X4x0.4	196	20.5	410	350X4x0.4	1714	52.0	1780
50X4x0.4	245	22.0	490	400X4x0.4	1958	55.0	3140
75X4x0.4	367	26.5	700	500X4x0.4	2448	61.0	3890
100X4x0.4	490	30.0	890	600X4x0.4	2938	67.0	4645

n x 4 x d mm	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km	n x 4 x d mm	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
<b>Prečnik provodnika 0.6 mm</b>				<b>Prečnik provodnika 0.8 mm</b>			
3X4x0.6	33	11.0	115	3X4x0.8	58	13.0	135
5X4x0.6	54	13.0	155	5X4x0.8	96	15.5	230
10X4x0.6	108	16.0	255	10X4x0.8	193	19.5	385
15X4x0.6	163	18.5	345	15X4x0.8	289	22.5	540
20X4x0.6	217	20.5	435	20X4x0.8	386	26.0	705
25X4x0.6	271	22.5	520	25X4x0.8	482	28.5	850
30X4x0.6	325	24.5	620	30X4x0.8	579	30.5	995
35X4x0.6	380	26.0	705	35X4x0.8	675	32.5	1135
40X4x0.6	434	27.5	790	40X4x0.8	772	34.5	1295
50X4x0.6	542	30.0	955	50X4x0.8	965	38.0	1575
75X4x0.6	814	36.0	1380	75X4x0.8	1447	46.0	2300
100X4x0.6	1085	41.0	1785	100X4x0.8	1930	52.0	2990
125X4x0.6	1356	45.5	2205				
150X4x0.6	1627	49.0	2605				
175X4x0.6	1898	52.5	2995				
200X4x0.6	2170	56.5	3420				
250X4x0.6	2712	62.0	4195				
300X4x0.6	3254	68.0	5010				

n – broj elemenata,  
 d – nazivni prečnik provodnika,  
 D – prečnik kabela,  
 Q – masa kabela