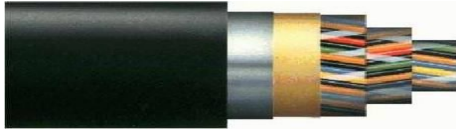


## TD 39 M



**Standard:** PTT Vesnik 1/85

### KONSTRUKCIJA

**Provodnik:** meko žarena bakarna žica prečnika 0.8 mm.

**Izolacija:** pun polietilen.

**Elementi upredanja:** zvezda četvorke.

**Jezgro kabela:** grupno použeno.

**Punjenje jezgra:** masa za punjenje sa tačkom kapanja iznad + 70°C

**Pojasna izolacija:** impregnisana papirna traka.

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

### PRIMENA

U mrežnim grupama za niskofrekventni prenos ili digitalni prenos do 2 Mbita/s.

### 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 0.8 mm
Otpor petlje, najviše	Ω/km	73.0
Razlika otpora, najviše	Ω/426m	0.6
Otpor izolacije, najmanje	G Ω km	10
Radni kapacitet, najviše	nF/km	34+5 %
Kapacitivne sprege, najviše		
k1		100
k2-3	pF/426 m	550
k4-8		100
k9-12		550
e1-e2		550
e3		1100
Radni odvod	μS/km	0.8
Karakteristična impedansa na 1 MHz	Ω	147+7 %
Sopstveno slabljenje na 1 MHz	dB/km	10
Slabljenje preslušavanjem, najmanje na 1 MHz		
bliži kraj	dB/426m	62.3
dalji kraj		51.3
Dielektrična čvrstoća		
žila/žila	Veff/V	500/700
žila/ekran		2000/2800

#### Podaci za standardne konstrukcije

n x 4 x d mm	Cu broj kg/km	D ~ mm	Q ~ kg/km
10X4x0.8	193	19.5	435
20X4x0.8	386	25.5	790
30X4x0.8	579	29.5	1110

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