



75 Ω koaxiálne káble s PE izoláciou, s tienением typu O (opletenie s Cu drôti)



Použitie:

Káble sa používajú na televízne káblové rozvody, spoločné a individuálne satelitné, televízne a rozhlasové rozvody.

Konštrukcia kábla:

- **Konštrukcia jadra:** plný Cu drôt (typ VCEOY) alebo Cu lanko (typ VLEOY)
- **Materiál plášťa:** PVC
- **Materiál izolácie:** penový polyetylén
- **Konštrukcia tienenia:** opletenie z Cu drôtov s krytím > 91 %

Technické údaje:

- **Kapacita:** 67 pF/m
- **Koeficient skrátenia:** 0,66

Aplikačné tabuľky:

Typ kábla	Typ kábla podľa RG	Min. polomer ohybu	Max. dovolený ťah	Hmotnosť	Priemer vnútorného jadra	Priemer nad izoláciou	Priemer plášťa
		[mm]	[N]	[kg/km]	[mm]	[mm]	[mm]
VCEOY 75-3,7	RG59	25	70	47	0,6	3,7	6
VCEOY 75-4,8	RG6	30	80	65	0,75	4,8	7
VCEOY 75-7,25	RG11	40	100	130	1,15	7,25	10,3
VLEOY 75-3,7	RG59	25	70	47	0,63 (7x0,21)	3,7	6
VLEOY 75-7,25	RG11	40	100	130	1,2 (7x0,40)	7,25	10,3

Typ kábla	Typ kábla podľa RG MIL-C-17	Vlnová impedancia	Men. tlmenie pri 20 °C pri frekvenciách v MHz:				Tlmenie tienением do 1000 MHz
			200	400	800	1700	
		[Ω]	[dB/100 m]				[dB]
VCEOY 75-3,7	RG59	75 ± 3	17,0	27,0	37,0	57,5	35
VCEOY 75-4,8	RG6	75 ± 3	13,0	19,0	28,0	44,0	35
VCEOY 75-7,25	RG11	75 ± 3	9,0	14,0	20,0	33,0	35
VLEOY 75-3,7	RG59	75 ± 3	20,0	28,0	42,0	66,0	35
VLEOY 75-7,25	RG11	75 ± 3	10,5	15,0	23,5	36,0	35

