



Bezhalogénové 75 Ω koaxiálne káble s PE izoláciou, s tienením typu J (pozdĺžne obkladané AIPET fólia + CuSn opletenie)

* VUKI a.s. * VCEJE-R 75-3,7 LOCA* 1234 m



Použitie:

Káble sa používajú pre terciárne siete TKR, pre účastnícke šnúry a stúpacie vedenia, pre družicový príjem a domový rozvod TV signálu. Káble majú zvýšenú odolnosť proti šíreniu plameňa podľa ST EN 60332-2-1 sú bezhalogénové, s nízkou hustotou dymu pri horení podľa STN EN 61034-2 a nízkou korozívnosťou a vodivosťou spločín podľa STN EN 50267-2-3. Sú určené pre jadrové elektrárne typu VVER 440 (STN IEC 60780, IEEE323, IEEE 383). Káble je možné použiť aj v prostredí s nebezpečenstvom požiaru a je možné ich inštalovať na horľavý podklad.

Konštrukcia kábla:

- **Konštrukcia jadra:** Cu jadro tr.1, alebo tr.2
- **Materiál izolácie:** Polyetylén (plný, alebo sieťovaný)
- **Výplň:** HF
- **Konštrukcia tienenia:** pozdĺžne obkladaná AIPET fólia + opletenie z CuSn drôtov s 50 % krytím
- **Materiál plášťa:** plášť na báze EPR a kombinácií

Technické údaje:

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

Aplikačné tabuľky:

Typ kábla	Typ kábla podľa RG MIL-C-17	Min. polomer ohybu	Max. dovolený ťah	Hmotnosť [kg/km]	Priemer vnútorného jadra [mm]	Priemer nad izoláciou [mm]	Priemer plášťa [mm]
		[mm]	[N]				
VCEJE-R 75-3,7 LOCA	RG59	25	60	46	0,6	3,7	6
VCEJE-R 75-4,8 LOCA	RG6	30	70	58	0,75	4,8	7
VCEJE-R 75-7,25 LOCA	RG11	40	100	110	1,15	7,25	10,3

Typ kábla	Typ kábla podľa RG MIL-C-17	Vlnová impedancia [Ω]	Men. tlmenie pri 20 °C pri frekvenciách v MHz:				Tlmenie tienením do 1000 MHz [dB]
			200	400	800	1700	
			(namerané hodnoty) [dB/100 m]				
VCEJE-R 75-3,7 LOCA	RG59	75 ± 3	16,0	25,0	36,0	55,0	75
VCEJE-R 75-4,8 LOCA	RG6	75 ± 3	12,5	18,5	27,5	44,0	75
VCEJE-R 75-7,25 LOCA	RG11	75 ± 3	9,0	14,0	20,0	33,0	75

