

# CABLES / KÁBLE

## 6. ŠPECIÁLNE KÁBLE / VBFAMOY(E)



Perimetrický 50 Ω koaxiálny kábel



### Použitie:

Káble sa používajú pre perimetrické zabezpečovacie systémy. Kábel je prioritne určený pre stráženie obvodového oplatenia a vonkajších priestorov. Princíp činnosti plotového detekčného systému je založený na vyhodnotení mechanických ruchov pomocou senzorického kábla.

### Konštrukcia kábla:

- **Konštrukcia jadra:** CuAg lanko
- **Materiál izolácie:** F - FEP
- **Konštrukcia tienenia:** 1.tienenie A - opletenie z CuAg drôtov s krytím > 91 %
- **Materiál 1. plášťa:** PVC
- **Konštrukcia tienenia:** 2.tienenie O - opletenie z Cu drôtov s krytím > 91 %
- **Materiál 2. plášťa:** Y-PVC, E-

### Technické údaje:

- **Kapacita:** 100 pF/m
- **Koeficient skrátania:** 0,69

Typ kábla	Typ kábla podľa RG MIL-C-17	Min. polomer ohybu	Max. dovolený ťah	Hmotnosť	Priemer vnútorného jadra	Priemer nad izoláciou	Priemer plášťa
		[mm]	[N]	[kg/km]	[mm]	[mm]	[mm]
VBFAMOY 50-1,6	RG316	25	25	45	0,57 (7x0,19)	1,6	5

Typ kábla	Typ kábla podľa RG MIL-C-17	Vlnová impedancia	Men. tlmenie pri 20°C pri frekvenciách v MHz:		Tlmenie tienením do 1000 MHz
			200	1000 (namerané hodnoty)	
		[Ω]	[dB/100 m]		[dB]
VBFAMOY 50-1,6	RG316	50 ± 3	40	95	40



F-11.1.21-63-5/15.sk

Informácie uvedené v tomto dokumente sa zhodujú s našimi vedomosťami k dátumu uverejnenia. Tieto informácie môžu byť témou revidovania, ak budú k dispozícii nové vedomosti a skúsenosti. Uvedené údaje platia výhradne pre výroby spoločnosti VUKI. Akékoľvek zmeny údajov v tejto dokumentácii sú vyhradené. Údaje tejto dokumentácie plnia len informatívny charakter.

VUKI a.s., Rybníčná 38, SK - 831 07 Bratislava, Tel.: +421 2 4488 9906, Fax: +421 2 4488 2927  
e-mail: vuki@vuki.sk, www.vuki.sk

