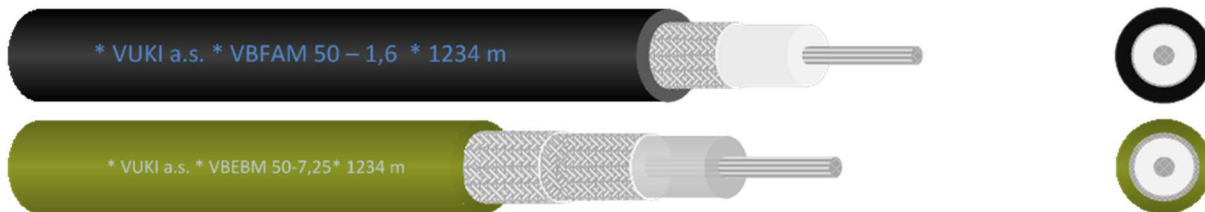




50 Ω koaxiálne káble s FEP izoláciou,
s tienením typu A (opletenie s CuAg drôti)
s tienením typu B (dvojité opletenie z CuAg drôtov)



Použitie:

Káble sa používajú pre najnáročnejšie použitie v meracej a prístrojovej technike a v rádiotechnike.

Konštrukcia kábla:

- **Konštrukcia jadra:** CuAg lanko
- **Materiál plášťa:** mrazuvzdorné PVC
- **Materiál izolácie:** F- FEP, E - polyetylén
- **Konštrukcia tienenia:** A - opletenie z CuAg drôtov s krytím > 91 %
B - dvojité opletenie z CuAg drôtov s 94 % krytím

Technické údaje:

- **Kapacita :** 101 pF/m
- **Koeficient skrátenia :** 0,69

Aplikačné tabuľky:

| 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] |
| VBFAM 50-1,6 | RG316 | 25 | 25 | 19 | 0,57 (7x0,19) | 1,6 | 3,2 |
| VBEEM 50-7,25 | RG214 | 110 | 100 | 200 | 2,25 (7x0,75) | 7,25 | 11,2 |

| 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 | |
| | | [Ω] | [dB/100 m] | | [dB] |
| VBFAM 50-1,6 | RG316 | 50 ± 3 | 40 | 95 | 40 |
| VBEEM 50-7,25 | RG214 | 50 ± 3 | 9 | 25 | 65 |

