

8. Vykurovacie rohože a okruhy/ **EVK-7 (x) Ω/m (TKFOY)**



Vykurovací kábel



ELPIM *VUKI a.s.* EVK-7 0,58 Ω/m *1234 m

Použitie:

Vykurovacie káble s lanovanými jadrami pod obchodným označením EVK (elektrické vykurovacie káble), s izoláciou na báze fluoropolymérov, ktorá vydrží teploty dlhodobého použitia od -190 °C do +250 °C a výbornou odolnosťou voči chemickým a environmentálnym vplyvom. Konštrukcia je vhodná na vykurovanie aj veľkých exteriérových plôch vrátane futbalových štadiónov. Konštrukcia zabezpečuje aj zvýšenú mechanickú odolnosť a bariéru proti malým hlodavcom.

Konštrukcia kábla:

- **Jadro:** Počet drôtov 6 - 7, zo zliatín medi s prísadou niklu, mangánu alebo chrómu
- **Izolácia jadra:** FEP
- **Tienenie:** Cu opletenie
- **Plášť:** Teplovzdorné PVC
- Káble môžu byť vyrábané aj v špeciálnom vyhotovení s FeZn opletením a vonkajším plášťom z teplovzdorného PVC, konštrukcia zabezpečuje zvýšenú mechanickú odolnosť a protihlodavcovú bariéru.

Technické údaje:

- **Rozsah pracovných teplôt:** pri prevádzke: - 40 °C až +105 °C
pri montáži: - 5 °C až +50 °C
- **Izolačný odpor na 1km kábla pri 20°C:** 500 M Ω .km

Značenie:

pozícia	znak	význam
1.	EVK	elektrické vykurovacie káble
2.	6 alebo 7	počet drôtov v jadre
3.	x Ω/m	informatívny odpor jadra

Poznámka:

VUKI a.s. navrhne rôzne prevedenia na mieru podľa individuálnej požiadavky zákazníka z pohľadu použitia materiálov, požadovanej hodnoty odporu, respektíve iných parametrov.

Aplikačná tabuľka:

Počet drôtov lanovaného jadra	Informatívny odpor jadra	Informatívny vonkajší priemer kábla bez FeZn a vonkajšieho plášťa
ks	Ohm/m	mm
7	0,160	3,6 - 3,8
7	0,260	3,6 - 3,8
7	0,360	3,6 - 3,8
6	0,420	3,6 - 3,8
7	0,580	3,6 - 3,8
7	0,740	3,6 - 3,8
6	0,950	3,6 - 3,8
7	1,430	3,6 - 3,8
6	2,180	3,6 - 3,8
7	3,100	3,6 - 3,8
7	4,300	3,6 - 3,8
7	7,000	3,6 - 3,8
7	13,300	3,6 - 3,8

Obchodné zastúpenie:

ELPIM

Elpim, spol s.r.o.
Tel.: 00421 2 642 86 842
E-mail: elpim@elpim.sk
Web: www.elpim.sk



F-11.1.21-98-5/15.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 výrobky 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.: +421 906 063 129
e-mail: vuki@vuki.sk, www.vuki.sk

