

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



Vykurovací kábel



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 $-190\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+250\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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 protihlodacovú bariéru.

Technické údaje:

- **Rozsah pracovných teplôt:** pri prevádzke: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+105\text{ }^{\circ}\text{C}$
pri montáži: $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- **Izolačný odpor na 1km kábla pri $20\text{ }^{\circ}\text{C}$:** 500 $M\Omega.km$

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.

