



CABLES



FLOOR HEATING



IMPREGNANTS



WIRES

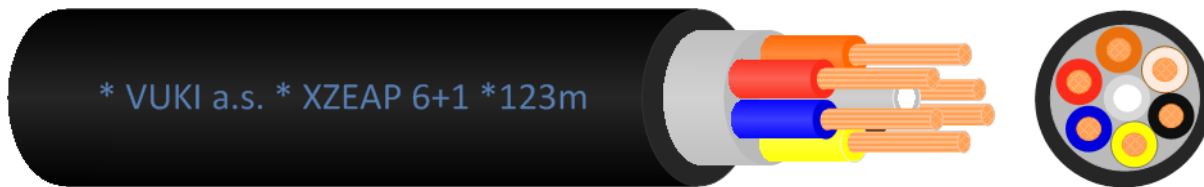


RESEARCH



ENVIRONMENT

Geofyzikálne káble



### Použitie:

Prepojovacie geofyzikálne káble (6-žilové s trubičkou) sa používajú na prepájanie meracej hlbkovej sondy a vyhodnocovacej jednotky v hydrogeologických sondách. Káble majú výborné mechanické vlastnosti, predovšetkým oderuvzdornosť. Môžu byť vystavené dlhodobým účinkom vody. Káble sú odolné voči mechanickému poškodeniu, olejuvzdorné.

### Konštrukcia kábla:

- **Jadro:** lanované Cu prierez  $0,35 \text{ mm}^2$ , prípadne FeZn drôtik s priemerom do  $0,35 \text{ mm}$
- **Izolácia žíl:** PE
- Centrálna zavzdušňovacia trubička vnútorný priemer  $0,8 \text{ mm}$
- **Obvodová izolácia duše kábla:** PVC, resp. PET fólia
- **Opletanie:** CuSn, prekrytie 70 % pri type XZESP
- **Izolácia nad opletením:** PET fólia
- **Plášť:** špeciálny PUR

### Technické údaje:

- **Izolačný odpor pri 20 °C:** min.  $100 [\text{M}\Omega \cdot \text{km}]$
- **Elektrická pevnosť izolácie:**  $1000 \text{ V} / 50 \text{ Hz}$
- **Prevádzková teplota:**  $-20 \text{ °C}$  až  $+60 \text{ °C}$
- **Min. polomer ohybu:** 10 násobok priemeru kábla

### Značenia:

- **Farba žíl:** červená, modrá, žltá, čierna, prírodná, oranžová

XZESP 6 + 1 - tienený kábel 6-žilový s trubičkou

XZEAP 6 + 1 - netienený kábel 6-žilový s trubičkou

XZEAP 4+2+ 1 - netienený kábel 6-žilový s trubičkou

Konštrukcia ako v predchádzajúcom prípade, 2 žily sú s vodičom FeZn s priemerom max.  $0,35 \text{ mm}$ .



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.

F-11.1.21-60-4/14.sk

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

6./ 6.1/ 2

# CABLES / KÁBLE



CABLES



FLOOR  
HEATING



IMPREGNANTS



WIRES



RESEARCH



ENVIRONMENT



**VUKI**  
SINCE 1950

VUKI a.s., Rybníčná 38, SK - 831 07 Bratislava, Tel.: +421 2 4488 9906, Fax: +421 2 4488 2927  
e-mail: [vuki@vuki.sk](mailto:vuki@vuki.sk), [www.vuki.sk](http://www.vuki.sk)