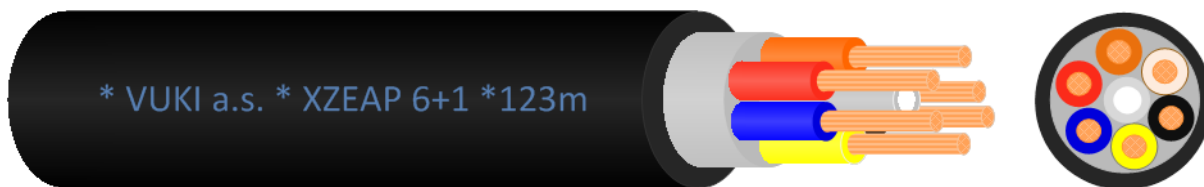


CABLES / KÁBLE

6. ŠPECIÁLNE KÁBLE / XZEAP, XZESP



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 mm², prípadne FeZn drôtik s priemerom do 0,35 mm
- **Izolácia žil:** PE
- Centrálna zavzdušňovacia trubička vnútorný priemer 0,8 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 [MΩ.km]
- **Elektrická pevnosť izolácie:** 1000 V/ 50 Hz
- **Prevádzková teplota:** -20 °C až + 60 °C
- **Min. polomer ohybu:** 10 násobok priemeru kábla

Značenia:

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

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

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

XZESP 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 mm.



F-11.1.21-60-5/15.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

