

XCYAR-1,5

Kabel pro trhací práce / Cable for blasting



Technická specifikace
/ Standard

PN-KV-068-01



Konstrukce:

1. Měděná lanovaná holá jádra
2. PVC izolace
3. Plášť polovodiivé PVC
4. Kontrolní vodič odporový drát uložený v plášti

Construction:

1. Stranded plain copper conductors
2. PVC insulation
3. Semiconductive PVC sheath
4. Monitoring core resistive wire embedded in sheath



Jmenovité napětí (kV_{SS})
/ Rated voltage (kV_{DC}) max. 1,5



Zkušební napětí (kV), 50 Hz; 20 min.
/ Test voltage (kV), 50 Hz; 20 min. 5



Rozsah teplot při provozu (°C)
/ Temperature range for handling +5 až +50
/ from +5 to +50



Ekologicky šetrný výrobek
/ Environmental friendly product splňuje RoHS 2002/95/EC
/ meet the RoHS 2002/95/EC



Barva izolace
/ Color of insulation přírodní
/ natural



Barva pláště
/ Color of sheath černá
/ black



Balení
/ Packaging v kruzích
/ in coils



Výrobní závod
/ Production site nkt cables Vrchlabí

Příklad objednávky / Order example 7 000 m; XCYAR 1,5; PN-KV-068-01

Použití:

Kabel je určen k propojení vznětových sítí při trhacích pracích v dolech, lomech a pod. Kabel umožňuje pomocí kontrolního vodiče zjištění izolačního stavu. Je odolný proti šíření plamene a proti plísním, není odolný proti UV záření. Kabel je samonosný v délce maximálně 300 m.

Application:

The cable is intended for inter-connection of ignition nets with blasting in mines, stone quarries etc. Insulating condition of the cable can be determined with help of monitoring core. It is resistant to flame propagation and moulds, but not to UV radiation. The cable is self-supporting in length of max. 300 m.

Jmenovitý průřez jádra (mm ²) Nominal cross-section of conductor (mm ²)	Maximální odpor jádra při 20 °C (Ω/km) Maximum conductor resistance at 20 °C (Ω/km)	Maximální vnější rozměr (mm) Maximum overall dimensions (mm)	Informativní hmotnost (kg/km) Informative weight (kg/km)
2 x 1,5	13,3	6,5 x 15,3	106

Číselné údaje jsou bez záruky a podléhají změnám bez předchozího oznámení. / Numerical data are not guaranteed, and they are subject to changes without notification.

Vliv na životní prostředí: Výrobek neovlivňuje negativně životní prostředí. / Influence on the environment: The product does not have any negative influence on the environment.