



FP FIREPROOF SECURITY CABLE

Ohniodolný, bezhalogenový, stíněný kabel

Konstrukce

- Měděné jádro plné nebo laněné dle průřezu
- Bezhalogenová izolace jádra
- Uzemňovací vodič - pocínovaný Cu vodič dle BS 6360
- Elektrostatické stínění z vrstvené Al-PET fólie
- Venkovní plášť z bezhalogenové směsi
- Barva pláště rudá, bílá nebo černá

Použití

Ohniodolný kabel je ideální použít všude tam, kde je nutno chránit životy lidí a materiál v různých průmyslových komplexech, elektrárnách, veřejných budovách, hotelích, letištích, metrech, divadlech, kinech, nemocnicích, dolech atd.

Technická data

- Jmenovité napětí U_0/U 300/500V
- Střídavé zkušební napětí žíla/žíla 500 V, žíla/stínění 2000 V
- Minimální poloměr pohybu inf. 6x průměr kabelu
- Provozní teplota od -10°C do $+80^{\circ}\text{C}$



Popis produktu

Barevné značení žil

- 2-žilový kabel: hnědá/modrá
- 3-žilový kabel: hnědá/černá/šedá
- 4-žilový kabel: hnědá/černá/šedá/modrá
- od 7 vodičů bílé žíly s černými čísly

Zkoušky

- izolační celistvost pod přímým působením ohně dle IEC 60331, EN 50200, BS 6387 CWZ
- ohniodolnost dle IEC 60332-3-24 (kat. C)
- hustota dýmu IEC 61034, BS 6724
- bezhalogenovost dle IEC 60754-1
- korozivita zplodin hoření dle IEC 60754-2

Poznámka:

- CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.
- Odpovídá RoHS.