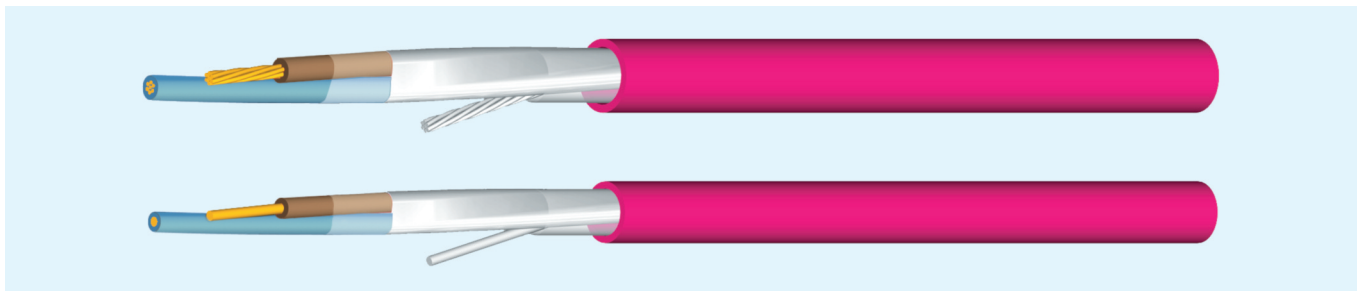


FP - FIREPROOF CABLES

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

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, EN 50266-2, BS 4066 PT3, BS 5839-1:2003
- hustota dýmu dle IEC 61034, EN 50268, BS 7622
- bezhalogenovost dle IEC 60754, EN 50267, BS 6425
- korozivita zplodin hoření dle IEC 60754, EN 50267, BS 6425

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.

Poznámka

CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 73 / 23 / EEC
Odpovídá RoHS.

Technická data

- **Jmenovité napětí** U_0/U 300/500 V
- **Střídavé zkušební napětí** žíla/žíla 500 V
- **Minimální poloměr ohybu** žíla/stínění 2000 V
- **Provozní teplota** 6x průměr kabelu od -10 °C do +80 °C

| Objednací číslo | Počet žil × průřez žíly [mm ²] | Konstrukce | | Vnější průměr cca mm | | Proudová zátížitelnost [A] | Hmotnost kabelu [kg/km] |
|-----------------|--|------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------------------|-------------------------------|
| | | Konstrukce jádra | Počet žil | Min. (mm) | Max. (mm) | | |
| 055290011 | FP 2×1 | 1 / 1,13 | 2 + PE | 6,9 | 8,0 | 15,0 | 90 |
| 05529001 | FP 2×1,5 | 1 / 1,38 | 2 + PE | 7,3 | 8,5 | 19,5 | 100 |
| 05529011 | FP 2×2,5 | 7 / 0,67 | 2 + PE | 9,2 | 10,6 | 27,0 | 150 |
| 05529021 | FP 2×4 | 7 / 0,85 | 2 + PE | 10,5 | 12,1 | 36,0 | 220 |
| 055290511 | FP 3×1 | 1 / 1,13 | 3 + PE | 7,3 | 8,5 | 13,5 | 110 |
| 05529051 | FP 3×1,5 | 1 / 1,38 | 3 + PE | 7,8 | 9,0 | 17,5 | 120 |
| 05529061 | FP 3×2,5 | 7 / 0,67 | 3 + PE | 9,8 | 11,3 | 24,5 | 190 |
| 05529071 | FP 3×4 | 7 / 0,85 | 3 + PE | 11,2 | 13,0 | 32,0 | 280 |
| 055292011 | FP 4×1 | 1 / 1,13 | 4 + PE | 8,2 | 9,5 | 13,5 | 130 |
| 05529201 | FP 4×1,5 | 1 / 1,38 | 4 + PE | 8,7 | 10,0 | 17,5 | 150 |
| 05529211 | FP 4×2,5 | 7 / 0,67 | 4 + PE | 10,9 | 12,5 | 24,0 | 230 |
| 05529221 | FP 4×4 | 7 / 0,85 | 4 + PE | 12,4 | 14,2 | 32,0 | 340 |
| 055293511 | FP 7×1 | 1 / 1,13 | 7 + PE | 9,7 | 11,2 | 8,5 | 170 |
| 05529351 | FP 7×1,5 | 1 / 1,38 | 7 + PE | 10,5 | 12,1 | 11,0 | 230 |
| 05529361 | FP 7×2,5 | 7 / 0,67 | 7 + PE | 13,0 | 15,0 | 15,0 | 330 |
| 05529391 | FP 12×1,5 | 1 / 1,38 | 12 + PE | 13,9 | 16,0 | 9,0 | 370 |
| 05529401 | FP 12×2,5 | 7 / 0,67 | 12 + PE | 17,5 | 20,0 | 12,5 | 650 |
| 055294111 | FP 19×1,5 | 1 / 1,38 | 19 + PE | 16,9 | 19,0 | 8,0 | 530 |
| 055294211 | FP 19×2,5 | 7 / 0,67 | 19 + PE | 20,5 | 23,5 | 11,0 | 870 |