

SINGLE CORE PUR-FLEX-C

Vysoce flexibilní jednožilový kabel pro vlečné řetězy s PUR pláštěm, stíněný, EMC*

Konstrukce

- Jemně laněné měděné holé jádro dle normy DIN VDE 0295 a IEC 60228 tř. 6
- Izolace jádra z TPE nebo (PP)
- Stínění opletením z pocínovaných měděných drátků, krytí inf. 85%
- Speciální venkovní PUR plášť oranžové barvy
- Samozhášecí a odolný plamene dle DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2

Použití

Single Core PUR-FLEX-C je speciální stíněný jednožilový kabel s dlouhodobou flexibilitou a odolností vůči opotřebení. Díky svým velmi dobrým mechanickým vlastnostem a dobré odolnosti proti minerálním olejům je tento kabel vhodný pro použití ve strojírenství, robotizaci, ocelářském průmyslu. Je ideální pro použití ve vlečných řetězech. Vhodný pro venkovní uložení, odolný proti UV-záření, kyslíku, ozonu a vlhkosti.

Technická data

- Stíněný, jednožilový, bezhalogenový kabel ze speciálního polyuretanu pro vlečné řetězy
- Provozní teplota pohyblivé uložení od -40°C (-30°C) do +80°C; pevné uložení od -50°C (-40°C) do +80°C
- Jmenovité napětí U_0/U 0,6/1kV
- Jiskrová zkouška 6000 V
- Střídavé zkušební napětí 4000 V
- Minimální poloměr ohybu inf. pevné uložení 4x průměr kabelu, pohyblivé uložení 7,5x průměr kabelu

Popis produktu

Výhody

- Vysoká ohebnost, odolnost proti otěru a mechanickému poškození i při nízkých teplotách
- Odolný proti olejům, hydraulickým kapalinám, ozonu, UV záření
- Bezhalogenový
- Aprobace UL/CSA

Poznámka:

- *EMC = Elektromagnetická kompatibilita – doporučený typ.
- CE = výrobek je přizpůsoben nízkému napětí dle nařízení 2014/35/EU.
- Odpovídá RoHS. Neobsahuje silikon

