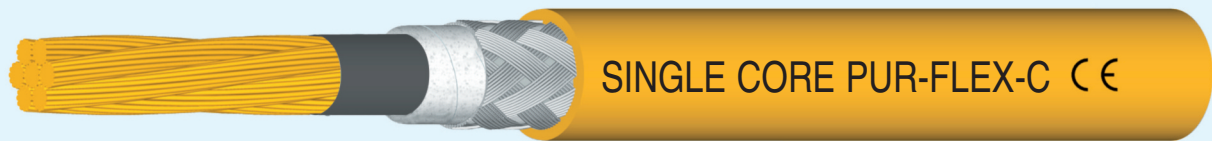


# SINGLE CORE PUR-FLEX-C

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



02

## Konstrukce

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

## 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**  $U_0/U$  0,6/1 kV
- **Střídavé zkušební napětí** 4 000 V
- **Minimální poloměr ohybu**
  - pevné uložení 4× průměr kabelu
  - pohyblivé uložení 7,5× průměr kabelu

## Výhody

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

## Použití

SINGLE CORE PUR-FLEX-C je speciální stíněný jednožilový kabel s dlouhodobou flexibilitou a odolností vůči opotřebení. Díky svým 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.

## Poznámka

\*EMC = Elektromagnetická kompatibilita – doporučený typ.

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

Odpovídá RoHS. Neobsahuje silikon.

Objednací číslo	Počet žil × průřez jádra [mm <sup>2</sup> ]	Vnější Ø cca [mm]	Obsah Cu [kg/km]	Hmotnost kabelu [kg/km]
0225282	1 × 6	7,6	79,0	123
0225283	1 × 10	8,5	127,6	177
0225284	1 × 16	9,9	186,2	241
0225285	1 × 25	11,4	258,0	354
0225286	1 × 35	13,9	400,7	488
0225287	1 × 50	15,4	554,8	629
0225288	1 × 70	17,2	775,6	863
0225289	1 × 95	19,3	1029,0	1193
0225290	1 × 120	21,4	1283,0	1452
0225291	1 × 150	23,4	1570,0	1780
0225292	1 × 185	27,0	1935,0	2152