



## Co-flex PP černá 5 m



### Popis výrobku:

Co-flex PP je podélně rozříznutá, uzavíratelná vlnitá trubka z PP-MOD-BS, která brání šíření plamene. Je k dostání v černé barvě.

Tato vlnitá trubka se používá pro dodatečnou ochranu kabelů, ve strojírenství a při výstavbě technologických zařízení i v kancelářích a v soukromém sektoru. Hlavními výhodami jsou vysoká tepelná odolnost a ochrana proti okusování kunami a hlodavci.



Tepelná odolnost podle LV312-3:  
-40 °C až +135 °C, krátkodobě až +150 °C  
Tepelná odolnost podle ČSN EN 61386-22:  
-25 °C až +105 °C  
Hořlavost: UL 94 HB / FMVSS 302 typ B  
Brání šíření plamene podle ČSN EN 61386-22



### Zvláštnosti

Touto dělitelnou vlnitou trubkou lze snadno obalit již instalovaný kabel. Při zpracování se nejprve otevře systém, poté se do vnitřní trubky vloží kabel a nakonec se podélně rozříznutí uzavře nasunutím vnější trubky.

| Výr. č.:   | Typ | Vnitřní Ø<br>mm | Vnější Ø<br>mm | Obsah | Hmotnost<br>Balení/kg | Poloměr ohybu<br>> mm |
|------------|-----|-----------------|----------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| 370 01 003 | 10  | 8,4             | 13,4           | 5     | 0,175                 | 70                    |
| 370 01 403 | 14  | 12,5            | 18,5           | 5     | 0,305                 | 95                    |
| 370 02 003 | 20  | 19,2            | 25,3           | 5     | 0,410                 | 130                   |
| 370 02 303 | 23  | 23,4            | 30,8           | 5     | 0,590                 | 155                   |
| 370 03 703 | 37  | 31,0            | 41,4           | 5     | 0,950                 | 205                   |
| 370 04 503 | 45  | 42,7            | 54,0           | 5     | 1,120                 | 190                   |

### Normalizace

ČSN EN 61386-1:2009 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 1: Všeobecné požadavky / Zdroj: Úřední věstník Evropské unie ze dne 16. 5. 2014 / Částečně aplikováno

ČSN EN 61386-22:2011 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 22: Zvláštní požadavky – Ohebné trubkové systémy / Zdroj: Úřední věstník Evropské unie ze dne 16. 5. 2014 / Částečně aplikováno

Min. poloměr ohybu (neutrální vlákna) při zploštění většího průměru trubky < 5 %

Všechny rozměry bez uvedení tolerance mají pouze informativní charakter

FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern  
Hotline +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.com | www.fraenkische.com

Změny vyhrazeny

Strana 1 od 2

Stav: 26.05.17



## Co-flex PP černá 5 m

| Materiálové vlastnosti  |                       | Oblast použití |                    |
|-------------------------|-----------------------|----------------|--------------------|
| Absence halogenů        | DIN VDE V 0604-2-100  | na omítku      | <b>Stroje</b>      |
| Low Smoke               | ČSN EN 61034-2        | pod omítku     | Horký asfalt       |
| <b>Nešíří plamen</b>    | <b>ČSN EN 61386-1</b> | na dřevo       | do potěru          |
| Odolnost vůči UV záření | DIN 53387             | do země        | v montované stavbě |
| Highspeed               |                       | do betonu      | venku              |

| Chemické vlastnosti          |  |
|------------------------------|--|
| <b>Odolný vůči</b>           | kyselinám, louhům, anorganickým solím, palivům, minerálním olejům, tukům a vůči většině běžných rozpouštědel |
| <b>Podmíněně odolný vůči</b> | éteru  |
| <b>Není odolný vůči</b>      | oxidujícím a aromatickým sloučeninám a sloučeninám obsahujícím halogeny                                      |

| Příslušenství                        |                    |            |
|--------------------------------------|--------------------|------------|
| Dělitelné šroubení a pojistná matice | COV                | 491 10 ... |
| Dělitelné šroubení                   | Šroubení Cofix     | 491 10 ... |
| Přichytka                            | COS                | 491 20 ... |
| Pomocný nástroj                      | Zatahovací nástroj | 490 90 ... |

### Analýza rizik

Výrobek byl zhotoven a přezkoušen podle harmonizované normy ve smyslu harmonizačních právních předpisů EU. Byly dodrženy všechny zkoušky relevantní z hlediska bezpečnosti. U tohoto výrobku nehrozí další riziko.

### Hotline

Vývoj techniky nelze předvídat. Proto by elektroinstalace měly být kdykoliv rozšiřitelné. Pokud již dnes instalujete prostorný systém prázdných trubek, můžete elektroinstalace později bez problémů rozšířit. Ušetříte tak spoustu času, peněz i práce!

**Rádi Vám pomůžeme při řešení případných odborných otázek. Okamžité informace Vám poskytnou naši techničtí poradci na telefonním čísle +49 9525 88-8123.**

