



## Co-flex PP černá 10 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 strojírnosti 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 mm	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg	Poloměr ohybu > mm
370 01 002	10	8,4	13,4	10	0,350	70
370 01 402	14	12,5	18,5	10	0,610	95
370 02 002	20	19,2	25,3	10	0,820	130
370 02 302	23	23,4	30,8	10	1,180	155
370 03 702	37	31,0	41,4	10	1,900	205
370 04 502	45	42,7	54,0	10	2,240	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 10 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.**

