



Co-flex PP černá



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 mm	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg	Poloměr ohybu > mm
370 00 600	6	6,3	10,0	50	1,100	40
370 01 000	10	8,4	13,4	50	1,750	70
370 01 100	11	11,0	16,1	50	1,950	80
370 01 400	14	12,5	18,5	50	3,050	95
370 01 600	16	16,0	21,5	50	3,000	100
370 02 000	20	19,2	25,3	50	4,100	130
370 02 300	23	23,4	30,8	50	5,900	155
370 02 900	29	27,3	35,5	25	3,575	160
370 03 700	37	31,0	41,4	25	4,750	205
370 04 500	45	42,7	54,0	25	5,600	190
370 07 000	70	67,5	79,8	10	3,550	375
370 10 000	100	87,5	102,5	10	5,330	500

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 vnějšího 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

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

Chemické vlastnosti	
Odolný vůči	kyselinám, louhům, anorganickým solím, palivům, minerálním olejům, tukům a vůči většině běžných rozpouštědel
Podmíněně odolný vůči	éteru
Není odolný vůči	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.

