



Co-flex PP bílá



Popis výrobku:

Co-flex PP bílá je podélně rozříznutá, uzavíratelná vlnitá trubka z PP-MOD-BS. Brání šíření plamene a je k dostání v bílé barvě.

Tato vlnitá trubka se používá pro audio/HiFi systémy, kabelová propojení v kancelářích, stavbu lodí, lékařské nástroje jako rentgenová zařízení a tomografy, nemocniční postele a nábytkový průmysl. 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
384 02 010	20	19,2	25,3	50	4,100	130

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 bílá

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.

