



Co-flex PP-UV



Popis výrobku:

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

Tato vlnitá trubka se používá pro různé venkovní instalace, přičemž hlavními oblastmi použití jsou solární zařízení, satelitní zařízení a fotovoltaická zařízení. Hlavními výhodami jsou vysoká tepelná odolnost a ochrana proti okusování kunami a hlodavci.



Tepelná odolnost podle LV312-3:
-40 °C až +105 °C, krátkodobě až +130 °C
Tepelná odolnost podle ČSN EN 61386-22:
-25 °C až +105 °C
Hořlavost: UL 94 V2 / FMVSS 302
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.
Odolnost proti UV záření až 20 let.

Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg	Poloměr ohybu > mm
384 00 600	6	6,3	10,0	50	1,100	40
384 01 000	10	8,4	13,4	50	1,750	70
384 01 100	11	11,0	16,0	50	1,625	80
384 01 400	14	12,5	18,5	50	3,050	95
384 01 600	16	16,0	21,5	50	3,000	100
384 02 000	20	19,2	25,3	50	4,100	130
384 02 300	23	23,4	30,8	50	5,900	155
384 02 900	29	27,3	35,5	25	2,975	160
384 03 700	37	31,0	41,4	25	4,750	205
384 04 500	45	42,7	54,0	25	5,600	190
384 07 000	70	67,5	79,8	10	3,550	375
384 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-UV

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.

