



## COOR-flex



### Popis výrobku:

COOR-flex je podélně rozříznutá uzavíratelná dvoudílná oválná vlnitá trubka z PP-MOD-BS v bílé barvě, která brání šíření plamene.

Tato dělitelná oválná vlnitá trubka se používá v případě potřeby dodatečného vybavení hydraulických a pneumatických ohebných trubek. Hlavní výhodou je optimální flexibilita a současně maximální mechanická pevnost díky dvojité tloušťce stěny.



Tepelná odolnost podle LV312-3:  
-30 °C až +105 °C  
Hořlavost: UL 94 V2 / FMVSS 302  
Brání šíření plamene podle ČSN EN 61386-22



### Zvláštnosti

Touto dělitelnou oválnou 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
370 48 010	40x80	40x80	51,5x95,0	20	5,300

### 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

Všechny rozměry bez uvedení tolerance mají pouze informativní charakter

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

Změny vyhrazeny

Strana 1 od 2

Stav: 22.02.18



## COOR-flex

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		
Koncová krytka	Koncová krytka COOR-flex	491 40 ...
T-kus k rozbočení trubky	T-kus k rozbočení trubky COOR-flex	491 40 ...

### 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.**

