



PV-COOR



Popis výrobku:

PV-COOR je podélně rozříznutá uzavíratelná dvoudílná oválná vlnitá kabelová chránička z PP-MOD-BS-UV, v černé barvě, která brání šíření plamene.

Tato dělitelná oválná vlnitá trubka se používá pro instalace venku. Používá se hlavně při potřebě dodatečného vybavení hydraulickými a pneumatickými hadicemi, případně pro zásobovací vedení v solárním a fotovoltaickém průmyslu. Výhodami jsou mechanická ochrana a odolnost vůči UV záření.



Tepelná odolnost podle LV312-3:
-40 °C až +105 °C
Hořlavost: FMVSS 302 / UL 94 V2
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.
Odolnost proti UV záření až 20 let.

Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg
384 48 000	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

Vnější průměr dle ČSN EN 61386-24

Poloměr ohybu platí pro okolní teplotu 20 °C. V případě nízkých teplot doporučujeme zvýšit minimální poloměry ohybu (o koeficient > 1,5× při cca 10 °C, o koeficient > 2× při cca 0 °C).

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



PV-COOR

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

