



FFMSS-K-FD malý svazek

43414



Popis výrobku:

FFMSS-K-FD malý svazek je pružná spirálově vintutá kovová ohebná ochranná trubka se speciálním profilem, bez těsnění, z pozinkované oceli, s velmi kvalitním pláštěm z PVC v šedé barvě.

Tato kovová ohebná ochranná trubka se používá pro těžké stroje a instalace zařízení. Výhodou je vysoká pevnost v tlaku, vysoká tepelná odolnost a rázuvzdornost při extrémně nízkých teplotách.



VDE 0605
ČSN EN 61386-23
Minimální tlaková pevnost: 1250 N / 5 cm
Tepelná odolnost -25 °C až +60 °C



Zvláštnosti

Tuto těžkou kovovou ohebnou ochrannou trubkou lze díky její nepropustnosti použít zejména při instalacích, kde je nezbytná pokládka nepropustná pro kapaliny. Odolnost proti UV záření až 10 let.

Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg	Poloměr ohybu > mm
280 10 008	08	8,5	13,0	10	1,560	40
280 10 010	10	10,0	15,0	10	1,760	50
280 10 012	12	12,0	17,0	10	2,160	60
280 10 015	15	15,5	21,0	10	2,800	70
280 10 020	20	20,0	27,0	10	4,270	90
280 10 025	25	26,5	34,0	10	6,200	120
280 10 035	35	35,0	43,0	10	8,500	150
280 10 040	40	40,0	48,0	10	10,000	200
280 10 051	51	50,5	58,5	10	15,250	250

Klasifikace	Kód	Význam	Klasifikace	Kód	Význam
Pevnost v tlaku	4	vysoká (1 250 N)	Ochrana proti pevným tělesům	4	cizí tělesa >= 1,0 mm
Rázová pevnost	3	střední (2,0 kg / 100 mm)	Ochrana proti vodě	0	neuvezeno
Teplota min.	4	-25 °C	Ochrana proti korozi	1	nízká, uvnitř a zvenčí
Teplota max.	1	+60 °C	Pevnost v tahu	0	nedeclarováno
Chování při ohybu	4	pružné	Chování při požáru	1	nešířící plameny
Elektrické vlastnosti	3	vodivost a izolace	Zavěšené břemeno	0	

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 / Zcela aplikováno

ČSN EN 61386-23:2011 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 23: Zvláštní požadavky – Pružné trubkové systémy / Zdroj: Úřední věstník Evropské unie ze dne 16. 5. 2014 / Zcela aplikováno

Poloměr ohybu vztažený k vnitřní straně oblouku ohebné trubky

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



FFMSS-K-FD malý svazek

43414

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	odpadním plynům obsahujícím kyselinu chlorovodíkovou, odpadním plynům obsahujícím kyselinu sírovou, kapalnému amoniaku, plynnému amoniaku, benzínu, motorové naftě, vodné hnojivé soli, fotografické vývojce, octu (vinný ocet), nemrznoucí směsí, ovocným šťávám, vodné kyselině močové, topnému oleji, mořské vodě, metanolu, mléku, minerálnímu oleji, rostlinným a živočišným olejům, petroleji, plynnému propanu, kyselině dusičné, kyselině chlorovodíkové, kyselině sírové, terpentýnu, detergentům
Podmíněně odolný vůči	plynnému suchému chloru
Není odolný vůči	benzolu, pivu

Příslušenství		
Šroubení	FMV-FD M	280 60 ...
Šroubení	FMV-W	280 75 ...
Šroubení	FMV-I	280 80 ...
Koncovka	FME	280 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.

