

**Popis výrobku:**

FFMSS-VA je pružná spirálově vinutá kovová ohebná ochranná trubka se speciálním profilem, bez těsnění, z nerezové oceli V2A.

Tato kovová ohebná ochranná trubka se používá pro těžké stroje a instalace zařízení. Hlavní výhodou je vysoká pevnost v tlaku a pružnost bez zúžení průřezu.



VDE 0605
ČSN EN 61386-23
Minimální tlaková pevnost: 1 250 N / 5 cm
Tepelná odolnost -45 °C až +400 °C

**Zvláštnosti**

Tuto těžkou, přesto však pružnou kovovou ohebnou ochrannou trubku lze použít také u pohyblivých součástí strojů. Dále je vhodná zejména pro oblasti, v nichž se vyskytují vysoké teploty.

Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Poloměr ohybu > mm
280 05 010	10	10,0	13,0	10	35
280 05 013	13	13,0	16,0	10	43
280 05 015	15	15,5	19,1	10	58
280 05 020	20	20,5	24,1	10	75
280 05 025	25	25,0	28,6	5	90

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	neuveдено
Teplota min.	5	-45 °C	Ochrana proti korozi	4	vysoká, uvnitř a zvenčí
Teplota max.	7	+400 °C	Pevnost v tahu	0	nedeclarováno
Chování při ohybu	4	pružné	Chování při požáru	1	nešířící plameny
Elektrické vlastnosti	1	vodivé	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



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

Lepicí páska ReMo click	
Obzvláště vhodná	amoniaku, benzínu, octu, metanolu, minerálnímu oleji
Vhodná	odpadním plynům, mořské vodě, kyselině chlorovodíkové
S omezením vhodná	chloru, kyselině dusičné, kyselině sírové

Příslušenství		
Šroubení	FMV M	280 50 ...
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.

