

**Popis výrobku:**

FFKSS-SW je šedá pružná spirálová ohebná trubka z plastu. Plášť je vyroben z PVC-P se spirálou z drátu z pružinové oceli potaženého plastem.

Tato plastová ohebná spirálová trubka se používá pro výstavbu rozvodných zařízení, u skříňových rozvaděčů, ve strojírenství a robotické technice. Výhodou je vysoká pevnost v tlaku a rázuvzdornost při extrémně nízkých teplotách.



VDE 0605
ČSN EN 61386-23
Minimální tlaková pevnost: 750 N / 5 cm
Tepelná odolnost -25 °C až +60 °C

**Zvláštnosti**

Odolnost proti UV záření až 10 let.

Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Balení	Hmotnost Balení/kg	Poloměr ohybu > mm
281 20 007	07	7,0	10	10	m	0,600	10
281 20 009	09	10	14	10	m	1,200	14
281 20 011	11	13	17	10	m	1,300	17
281 20 016	16	16	21	10	m	1,900	21
281 20 021	21	21	27	10		2,500	27
281 20 029	29	30	36	10		3,800	36
281 20 036	36	38	45	10		6,100	45
281 20 048	48	48	56	10		7,900	56

Klasifikace	Kód	Význam	Klasifikace	Kód	Význam
Pevnost v tlaku	3	střední (750 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.	4	-25 °C	Ochrana proti korozi	0	neuveдено
Teplota max.	1	+60 °C	Pevnost v tahu	0	nedeklarováno
Chování při ohybu	4	pružné	Chování při požáru	1	nešířící plameny
Elektrické vlastnosti	2	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





Materiálové vlastnosti

Absence halogenů	EN 50642	
Low Smoke	ČSN EN 61034-2	
Nešíří plamen	ČSN EN 61386-1	•
Odolnost vůči UV záření	DIN 53387	•
Highspeed		

Oblast použití

na omítku	Stroje	•
pod omítku	Horký asfalt	
na dřevo	do potěru	
do země	v montované stavbě	
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 směsi, 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

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 rozšířitelné. 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.

