

**Popis výrobku:**

FFSK-ES-UV je těžká ohebná ocelová trubka z pozinkované pásové oceli s hustým rýhováním, v černé barvě, s plastovým pláštěm stabilizovaným proti UV záření a s mezivrstvou ze speciální izolace, včetně spojky na jedné straně (SM-E-V).

Tato ohebná ocelová trubka se používá pro všechny instalace při výstavbě domů nebo při průmyslové výstavbě a při venkovní pokládce. Hlavní výhodou je vysoká pevnost v tlaku, kabely a vodiče lze navíc bezpečně odstínit.



VDE 0605  
ČSN EN 61386-22  
Minimální tlaková pevnost: 1 250 N / 5 cm

**Zvláštnosti**

Odolnost proti UV záření až 10 let.

Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg	Obsah Paleta v m	Poloměr ohybu > mm
201 20 020	20	15,7	20	25	7,850	500	140
201 20 025	25	20,2	25	25	10,275	350	160
201 20 032	32	26,7	32	25	13,375	300	200
201 20 040	40	34,2	40	25	17,500	200	300
201 20 050	50	43,7	50	25	21,150	150	400

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	4	vysoká (2,0 kg / 300 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	2	ohebné	Chování při požáru	1	nešifíci plameny
Elektrické vlastnosti	0	nedeclarováno	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 61386-22:2011 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 22: Zvláštní požadavky – Ohebné trubkové systémy / Zdroj: Úřední věstník Evropské unie ze dne 16. 5. 2014 / Zcela aplikováno

Vnější průměr podle ČSN EN 60423 / IEC 60423, vztažený na základní trubku

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



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 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		
Závitová spojka	SM-E-V	204 50 ...

#### 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.**

