



## SMSKu-E-UV černá



## Popis výrobku:

SMSKu-E-UV je plastová násuvná spojka z modifikovaného PVC v černé barvě (RAL 9005), která brání šíření plamene a je stabilizovaná proti UV záření.

Tato násuvná spojka se používá ke spojování plastové tyčové trubky FPKu-ES-F-UV v černé barvě a FFKuS-ES-F-UV a při instalacích na omítku venku. Hlavní výhodou je stabilita vůči UV záření.



VDE 0605  
ČSN EN 61386-21



## Zvláštnosti

Odolnost proti UV záření až 10 let.

Výr. č.:	Typ	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg	Celk. délka mm
225 51 016	16	19,0	25	0,175	64,0
225 51 020	20	23,1	25	0,225	64,0
225 51 025	25	29,3	25	0,325	64,0
225 51 032	32	35,6	25	0,525	78,0
225 51 040	40	43,8	25	0,750	82,0
225 51 050	50	54,1	10	0,540	108,0
225 51 063	63	67,0	5	0,340	128,0

## 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 61386-21:2011 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 21: Zvláštní požadavky – Tuhé trubkové systémy / Zdroj: Úřední věstník Evropské unie ze dne 16. 5. 2014 / Zcela 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  
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



## SMSKu-E-UV černá

Materiálové vlastnosti		Oblast použití	
Absence halogenů	DIN VDE V 0604-2-100	<b>na omítku</b>	• <b>Stroje</b>
Low Smoke	ČSN EN 61034-2	<b>pod omítku</b>	• Horký asfalt
<b>Nešíří plamen</b>	<b>ČSN EN 61386-1</b>	• <b>na dřevo</b>	• <b>do potěru</b>
<b>Odolnost vůči UV záření</b>	<b>DIN 53387</b>	• <b>do země</b>	• <b>v montované stavbě</b>
Highspeed		<b>do betonu</b>	• <b>venku</b>

Chemické vlastnosti	
<b>Odolný vůči</b>	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
<b>Podmíněně odolný vůči</b>	plynnému suchému chloru
<b>Není odolný vůči</b>	benzolu, pivu

### 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.**

