



## SMS-E-V



## Popis výrobku:

SMS-E-V je pozinkovaná násuvná spojka z válcované plávkové oceli se slitinou zinku a niklu.

Tato spojka se používá ke spojování pozinkované ocelové trubky Staro Steck-ES-V.



VDE 0605  
ČSN EN 61386-21



## Zvláštnosti

Tento výrobek je vhodný pro pokládku vedení s odpovídající funkcností (E30/E60/E90) a je odzkoušen v systému.

| Výr. č.:   | Typ | Vnější Ø mm | Obsah | Hmotnost Balení/kg | Celk. délka mm |
|------------|-----|-------------|-------|--------------------|----------------|
| 205 50 016 | 16  | 18,6        | 25    | 0,725              | 55,0           |
| 205 50 020 | 20  | 22,5        | 50    | 1,700              | 55,0           |
| 205 50 025 | 25  | 28,2        | 50    | 3,100              | 60,0           |
| 205 50 032 | 32  | 35,2        | 50    | 4,500              | 70,0           |
| 205 50 040 | 40  | 43,2        | 25    | 3,200              | 80,0           |
| 205 50 050 | 50  | 53,2        | 10    | 1,870              | 95,0           |
| 205 50 063 | 63  | 66,2        | 5     | 1,365              | 110,0          |

## 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  
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



## SMS-E-V

| 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       |
| <b>Nešíří plamen</b>    | <b>ČSN EN 61386-1</b> | na dřevo       | • do potěru          |
| Odolnost vůči UV záření | DIN 53387             | do země        | • v montované stavbě |
| Highspeed               |                       | do betonu      | • venku              |

| Chemické vlastnosti          |  |
|------------------------------|--|
| <b>Odolný vůči</b>           | olejům, barvám, vodě, slabým louchům a rozpouštědlům |
| <b>Podmíněně odolný vůči</b> | kyselinám a silným louchům                           |
| <b>Není odolný vůči</b>      | síře   |

## 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.**

