



## SM-E-V



## Popis výrobku:

SM-E-V je pozinkovaná závitová spojka pro ocelové trubky z válcované plátkové oceli se slitinou zinku a niklu.

Tato závitová spojka se používá pro pozinkovanou ocelovou trubku Staro Gewinde-ES-V a ohebné ocelové trubky FFS-ES a FFSK-ES-UV.



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	Závit
204 50 016	16	18	25	0,525	30,0	M16x1,5
204 50 020	20	22	50	1,250	30,0	M20x1,5
204 50 025	25	28	50	2,250	36,0	M25x1,5
204 50 032	32	35	50	3,850	44,0	M32x1,5
204 50 040	40	43	25	2,750	50,0	M40x1,5
204 50 050	50	54	10	1,580	55,0	M50x1,5
204 50 063	63	68	5	1,155	60,0	M63x1,5

## 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).



## SM-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

Příslušenství		
Vnitřní závitová spojka	SN-E-V	204 70 ...

## 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.**

