



## SB-E lakovaný



### Popis výrobku:

SB-E je závitový oblouk pro ocelové trubky z válcované plávkové oceli, natřený vypalovacím lakem, v černě lakovaném provedení, na obou stranách opatřený závitem, na jedné straně s našroubovanou spojkou (SM-E).

Tento závitový oblouk se používá ke spojování lakované ocelové trubky Staro Gewinde-ES. Hlavní výhodou je velmi vysoká pevnost v tlaku a extrémní tepelná odolnost.



VDE 0605  
 ČSN EN 61386-21  
 Klasifikace: 55561  
 Minimální tlaková pevnost: 4 000 N / 5 cm



Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg	Závit	Oblouk poloměr
202 60 016	16	12,7	16	15	1,680	M16x1,5	55
202 60 020	20	16,3	20	25	4,875	M20x1,5	80
202 60 025	25	21,3	25	25	7,525	M25x1,5	110
202 60 032	32	28,2	32	20	9,240	M32x1,5	140
202 60 040	40	36,2	40	15	11,115	M40x1,5	170
202 60 050	50	46,2	50	5	5,700	M50x1,5	190
202 60 063	63	58,7	63	3	5,835	M63x1,5	220

### 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



## SB-E lakovaný

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>	tukům, oleji a většině zde obsažených přísad do oleje
<b>Podmíněně odolný vůči</b>	neutrálním až mírně alkalickým látkám
<b>Není odolný vůči</b>	kyselinám

### 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.**

