



VBS-E



Popis výrobku:

VBS-E je násuvný oblouk z nerezové oceli 1.4571 (V4A), AISI 316 TI.

Tento násuvný oblouk se používá ke spojování trubek z nerezové oceli V4 Steck-ES a V2 Steck-ES. Hlavní výhodou je velmi vysoká pevnost v tlaku.



VDE 0605
 ČSN EN 61386-21
 Klasifikace: 55571
 Minimální tlaková pevnost: 4 000 N / 5 cm



Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg	Oblouk poloměr
208 60 016	16	13,8	16	5	0,710	55
208 60 020	20	17,8	20	5	1,000	80
208 60 025	25	22,6	25	5	1,870	110
208 60 032	32	29,6	32	5	2,905	140
208 60 040	40	37,4	40	3	2,817	170
208 60 050	50	47,4	50	3	5,721	190
208 60 063	63	59,8	63	3	4,485	209

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



VBS-E

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	amoniaku, benzínu, octu, metanolu, minerálnímu oleji
Podmíněně odolný vůči	odpadním plynům, mořské vodě, kyselině chlorovodíkové
Není odolný vůči	chloru, kyselině dusičné, kyselině sírové

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.

