



## ABS-E



## Popis výrobku:

ABS-E je násuvný oblouk z vytlačovaného hliníku.

Tento násuvný oblouk se používá pro hliníkovou trubku Alu Steck-ES. Hlavní výhodou je vysoká pevnost v tlaku.



VDE 0605  
ČSN EN 61386-21  
Klasifikace: 44561  
Minimální tlaková pevnost: 1 250 N / 5 cm



Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg	Oblouk poloměr
209 60 016	16	13,5	16,0	15	0,375	55
209 60 020	20	17,5	20,0	25	0,875	80
209 60 025	25	22,1	25,0	25	1,700	110
209 60 032	32	28,6	32,0	20	2,040	140
209 60 040	40	36,6	40,0	15	2,310	170
209 60 050	50	46,4	50,0	5	1,200	190
209 60 063	63	58,8	63,0	3	1,263	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 podle ČSN EN 60423 / IEC 60423

Všechny rozměry bez uvedení tolerance mají pouze informativní charakter

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



## ABS-E

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

Chemické vlastnosti	
<b>Odolný vůči</b>	benzínu, benzolu, motorové naftě, fotografické vývojce, metanolu, propanu
<b>Podmíněně odolný vůči</b>	plynnému suchému chloru
<b>Není odolný vůči</b>	odpadním plynům, kyselině dusičné, kyselině chlorovodíkové, 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.**

