

**Popis výrobku:**

V4 Steck-ES je velmi těžká násuvná trubka z nerezové oceli W1.4571, ve formě tyčí o délce 3 m.

Tato trubka z nerezové oceli se používá při výstavbě tunelů, v čistírnách odpadních vod, v potravinářském průmyslu, v pivovarech apod. Hlavními výhodami jsou vysoká korozivzdornost a odolnost.



VDE 0605  
ČSN EN 61386-21  
Klasifikace: 55571  
Minimální tlaková pevnost: 4 000 N / 5 cm  
ČSN EN 10088-1, -2, -3 (V4A) AISI 316 TI



Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg
208 14 016	16	13,8	16	15	5,310
208 14 020	20	17,8	20	15	6,585
208 14 025	25	22,6	25	15	10,110
208 14 032	32	29,6	32	15	13,155
208 14 040	40	37,4	40	9	9,846
208 14 050	50	47,4	50	9	12,915
208 14 063	63	59,8	63	9	20,700

Klasifikace	Kód	Význam	Klasifikace	Kód	Význam
Pevnost v tlaku	5	velmi vysoká (4 000 N)	Ochrana proti pevným tělesům	5	chráněno proti prachu
Rázová pevnost	5	velmi vysoká (6,8 kg / 300 mm)	Ochrana proti vodě	0	neuveдено
Teplota min.	5	-45 °C	Ochrana proti korozi	4	vysoká, uvnitř a zvenčí
Teplota max.	7	+400 °C	Pevnost v tahu	0	nedeklarováno
Chování při ohybu	1	tuhé	Chování při požáru	1	nešířící plameny
Elektrické vlastnosti	1	vodivé	Zavěšené břemeno	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



## V4 Steck-ES

55571

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

Příslušenství		
Násuvná spojka	VMS-E	208 50 ...
Násuvný oblouk	VBS-E	208 60 ...
Násuvná koncovka	VES-E	208 90 ...
Distanční příchytka	VSG-E	208 70 ...
Koncovka	E-Ku-E šedá	259 95 ...
Koncovka	E-Ku-E černá	259 96 ...
Dělitelná koncovka	E-Ku-ET	259 97 ...
Dělitelná koncovka	E-Ku-ET-UV	259 98 ...

## 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.**

