

**Popis výrobku:**

Staro Steck-ES-V je těžká žárově pozinkovaná ocelová trubka z válcované plávkové oceli, s pozinkováním dle ČSN EN ISO 1461, ve formě tyčí o délce 3 m.

Tato ocelová trubka se používá při zvýšených mechanických požadavcích a u instalaci venku. Hlavními výhodami jsou vysoká pevnost v tlaku, tepelná odolnost a korozivzdornost.



VDE 0605  
ČSN EN 61386-21  
Klasifikace: 44571  
Minimální tlaková pevnost: 1 250 N / 5 cm

**Zvláštnosti**

Tento výrobek je vhodný pro pokládku vedení s odpovídající funkcí (E30/E60/E90) a je odzkoušen v systému.

Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg	Obsah Paleta v m
205 10 016	16	13,3	16	30	12,300	1.800
205 10 020	20	17,3	20	30	15,000	1.200
205 10 025	25	22,1	25	30	21,000	990
205 10 032	32	29,0	32	21	18,480	735
205 10 040	40	37,0	40	15	16,500	600
205 10 050	50	47,0	50	15	21,750	495
205 10 063	63	59,9	63	15	27,150	270

Klasifikace	Kód	Význam	Klasifikace	Kód	Význam
Pevnost v tlaku	4	vysoká (1 250 N)	Ochrana proti pevným tělesům	4	cizí tělesa >= 1,0 mm
Rázová pevnost	4	vysoká (2,0 kg / 300 mm)	Ochrana proti vodě	0	neuveveno
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



## Staro Steck-ES-V

44571

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		
Násuvná spojka	SMS-E-V	205 50 ...
Násuvný oblouk	SBS-E-V	205 60 ...
Násuvná koncovka	SES-E-V	205 90 ...
Distanční přičytka	SSG-E-V	205 70 ...
Rychlospojka	SMK-E	205 55 ...
Vnitřní závitová spojka	SMG-E	205 75 ...
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.**

