

**Popis výrobku:**

Staro Steck-ES je těžká lakovaná ocelová trubka z válcované plávkové oceli, opatřená vypalovacím lakem, ve formě tyčí o délce 3 m, v barevném provedení podobném RAL 9005 (hluboká černá).

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



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

**Zvláštnosti**

Tento výrobek je vhodný pro pokládku vedení s odpovídající funkcností (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
203 10 016	16	13,3	16	30	11,100	1.800
203 10 020	20	17,3	20	30	13,800	1.200
203 10 025	25	22,1	25	30	19,800	990
203 10 032	32	29,0	32	21	17,850	840
203 10 040	40	37,0	40	15	15,000	600
203 10 050	50	47,0	50	15	20,550	495
203 10 063	63	59,9	63	15	25,800	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	2	střední, uvnitř a zvenčí
Teplota max.	6	+250 °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

44561

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

Příslušenství		
Násuvná spojka	SMS-E bryněrovaná	203 50 ...
Násuvný oblouk	SBS-E lakovaný	203 60 ...
Násuvná koncovka	SES-E bryněrovaná	203 90 ...
Distanční přichytka	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.

