

**Popis výrobku:**

Staro Gewinde-ES-V je velmi těžká žárově pozinkovaná ocelová trubka z válcované plávkové oceli, s pozinkováním dle ČSN EN ISO 1461, ve formě tyčí o délce 3 m, na obou stranách opatřená závitem, na jedné straně s našroubovanou spojkou (SM-E-V).

Tato ocelová trubka se používá při extrémních mechanických požadavcích a pevných spojích a také při instalaci venku. Hlavními výhodami jsou velmi vysoká pevnost v tlaku, tepelná odolnost a korozivzdornost.



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

**Zvláštnosti**

Tento výrobek je vhodný pro pokládku vedení s odpovídající funkčností (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	Závit
204 10 016	16	12,7	16	30	12,600	1.800	M16x1,5
204 10 020	20	16,3	20	30	22,380	1.200	M20x1,5
204 10 025	25	21,3	25	30	26,700	990	M25x1,5
204 10 032	32	28,2	32	21	24,150	735	M32x1,5
204 10 040	40	36,2	40	15	23,550	600	M40x1,5
204 10 050	50	46,2	50	15	29,550	495	M50x1,5
204 10 063	63	58,7	63	15	36,750	270	M63x1,5

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



## Staro Gewinde-ES-V

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 dřevu	• 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		
Závitová spojka	SM-E-V	204 50 ...
Závitový oblouk	SB-E-V	204 60 ...
Závitová koncovka	SE-E-V	204 90 ...
Distanční přichytka	SSG-E-V	205 70 ...
Pojistný kroužek	SGR-E-V	204 80 ...
Vnitřní závitová spojka	SMG-E	205 75 ...
Rychlospojka	SMK-E	205 55 ...
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.**

