

## VES-E



### Produktbeschreibung:

VES-E ist eine Edelstahl-Steckendülle aus rostfreiem Stahl Werkstoff 1.4571 (V4A), AISI 316 TI.

Verwendet wird diese Steckendülle für die Edelstahlrohre V2 Steck-ES und V4 Steck-ES. Der Vorteil liegt im Kantenschutz.



VDE 0605  
DIN EN 61386-21



Art-Nr.:	Type	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Gesamtlänge mm
208 90 016	16	23,3	5	STK	0,100	55,0
208 90 020	20	28,2	5	STK	0,145	55,0
208 90 025	25	35,3	5	STK	0,030	60,0
208 90 032	32	44,0	5	STK	0,290	70,0
208 90 040	40	54,0	3	STK	0,372	80,0
208 90 050	50	66,5	3	STK	0,366	95,0
208 90 063	63	82,5	3	STK	0,366	110,0

### Normung

EN 61386-1:2008 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

EN 61386-21:2004 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 21: Besondere Anforderungen für starre Elektroinstallationsrohrsysteme / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

Außendurchmesser gemäß DIN EN 61386-24

Biegeradius gilt für 20°C Umgebungstemperatur. Bei niedrigeren Temperaturen empfehlen wir die minimalen Biegeradien zu erhöhen (um den Faktor > 1,5x bei ca. 10°C, um den Faktor > 2x bei ca. 0°C).

## VES-E

Materialeigenschaften		Anwendungsbereich	
Halogenfreiheit	DIN VDE V 0604-2-100	auf Putz	• Maschinen
Low Smoke	DIN EN 61034-2	unter Putz	• Heiasphalt
<b>Nicht flammenausbreitend</b>	<b>DIN EN 61386-1</b>	auf Holz	• im Estrich
UV-Beständig	DIN 53387	im Erdreich	• im Fertigbau
Highspeed		im Beton	• im Freien

Chemische Eigenschaften	
<b>Beständig gegen</b>	Ammoniak, Benzin, Essig, Methanol, Mineralöl
<b>Bedingt beständig gegen</b>	Abgase, Meerwasser, Salzsäure
<b>Unbeständig gegen</b>	Chlor, Salpetersäure, Schwefelsäure

### Risikoanalyse

Das Produkt wurde nach den harmonisierten Normen 61386-1 und 61386-21 im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU hergestellt und geprüft. Alle Sicherheitsrelevanten Prüfungen wurden eingehalten. Ein weiteres Risiko geht von diesem Produkt nicht aus.

### Hotline

Die Entwicklung der Technik ist nicht absehbar. Deshalb sollten Elektro-Installationen jederzeit erweiterungsfähig sein. Wenn Sie schon heute ein großzügiges Leerrohrsystem verlegen, erweitern Sie Ihre Elektroinstallationen später problemlos. Viel Zeit, Geld und Aufwand bleibt Ihnen erspart!

**Gerne unterstützen wir Sie bei eventuell auftretenden Fachfragen. Sofortige Auskünfte erhalten Sie von unseren technischen Beratern unter +49 9525 88-8123**