

VBS-E



Produktbeschreibung:

VBS-E ist ein Edelstahl-Steckbogen aus rostfreiem Stahl Werkstoff 1.4571 (V4A), AISI 316 Ti.

Verwendet wird dieser Steckbogen zur Verbindung der Edelstahlrohre V4 Steck-ES und V2 Steck-ES. Der Vorteil liegt in der sehr schweren Druckfestigkeit.



VDE 0605
DIN EN 61386-21
Klassifizierung: 55571
Mindestdruckfestigkeit: 4000 N/5 cm



Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	Gewicht VPE/kg	Bogen- radius
208 60 016	16	13,8	16	5	0,710	55
208 60 020	20	17,8	20	5	1,000	80
208 60 025	25	22,6	25	5	1,870	110
208 60 032	32	29,6	32	5	2,905	140
208 60 040	40	37,4	40	3	2,817	170
208 60 050	50	47,4	50	3	5,721	190
208 60 063	63	59,8	63	3	4,485	209

Normung

EN 61386-1:2009 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

EN 61386-21:2011 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

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern
Hotline +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.com | www.fraenkische.com

Änderungen vorbehalten

Seite 1 von 2

Stand: 31.05.17

VBS-E

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

Chemische Eigenschaften	
Beständig gegen	Ammoniak, Benzin, Essig, Methanol, Mineralöl
Bedingt beständig gegen	Abgase, Meerwasser, Salzsäure
Unbeständig gegen	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