

V2 Steck-ES

55571



Produktbeschreibung:

V2 Steck-ES ist ein sehr schweres Edelstahl-Steckrohr aus W1.4301, in Stangen zu 3 m.

Verwendet wird dieses Edelstahlrohr beim Tunnelbau, in Kläranlagen, in der Lebensmittelindustrie sowie in Brauereien und bei optisch ansprechenden Elektroinstallationen. Die Vorteile liegen in der hohen Korrosions- und Wertebeständigkeit.



VDE 0605
DIN EN 61386-21
Klassifizierung: 55571
Mindestdruckfestigkeit: 4000 N/5 cm
DIN EN 10088-1, -2, -3 (V2A) AISI 304



Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg
208 10 016	16	13,8	16	15	m	5,310
208 10 020	20	17,8	20	15	m	6,585
208 10 025	25	22,6	25	15	m	10,110
208 10 032	32	29,6	32	15	m	13,155
208 10 040	40	37,4	40	9	m	9,846
208 10 050	50	47,4	50	9	m	12,915
208 10 063	63	59,8	63	9	m	20,700

Klassifizierung	Code	Bedeutung	Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	5	sehr schwer (4000 N)	Schutz gegen Festkörper	5	staubgeschützt
Schlagfestigkeit	5	sehr schwer (6,8 kg/300 mm)	Schutz gegen Wasser	0	nicht angegeben
Temperatur min	5	- 45 °C	Korrosionsschutz	4	hoch innen und außen
Temperatur max	7	+ 400 °C	Zugfestigkeit	0	nicht erklärt
Biegeverhalten	1	starr	Brandverhalten	1	nicht flammenausbreitend
Elektrische Eigenschaften	1	Leitfähig	Hängelast	0	nicht erklärt

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

Außendurchmesser gemäß DIN EN 60423 / IEC 60423
Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

V2 Steck-ES

55571

Materialeigenschaften		Anwendungsbereich	
Halogenfreiheit	DIN EN 50642 (VDE 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 EN ISO 4892	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

Zubehör

Steckmuffe	VMS-E	208 50 ...
Steckbogen	VBS-E	208 60 ...
Steckentülle	VES-E	208 90 ...
Abstandschelle	VSG-E	208 70 ...
Schnellmontage-Kupplung	VMK-E	208 55 ...
Schnellmontage-Gewindenippel	VMG-E	208 75 ...
Endtülle	E-Ku-E grau	259 95 ...
Endtülle	E-Ku-E schwarz	259 96 ...
Teilbare Endtülle	E-Ku-ET	259 97 ...
Teilbare Endtülle	E-Ku-ET-UV	259 98 ...

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