

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 316 Ti



| 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

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: 07.06.17

V2 Steck-ES

55571

| 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 |

| Zubehör | | |
|------------------------------|----------------|------------|
| Steckmuffe | VMS-E | 208 50 ... |
| Steckbogen | VBS-E | 208 60 ... |
| Steckendülle | 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

