

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 | VPE | Gewicht VPE/kg | Bogen- radius |
|------------|------|---------------|---------------|--------|-----|-------------------|------------------|
| 208 60 016 | 16 | 13,8 | 16 | 5 | STK | 0,710 | 55 |
| 208 60 020 | 20 | 17,8 | 20 | 5 | STK | 1,000 | 80 |
| 208 60 025 | 25 | 22,6 | 25 | 5 | STK | 1,870 | 110 |
| 208 60 032 | 32 | 29,6 | 32 | 5 | STK | 2,905 | 140 |
| 208 60 040 | 40 | 37,4 | 40 | 3 | STK | 2,817 | 170 |
| 208 60 050 | 50 | 47,4 | 50 | 3 | STK | 5,721 | 190 |
| 208 60 063 | 63 | 59,8 | 63 | 3 | STK | 4,485 | 250 |

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).

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