

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.: | Туре | Innen Ø | Außen Ø | Inhalt | VPE | Gewicht | Bogen- |
|------------|------|---------|---------|--------|-----|---------|--------|
| | | mm | mm | | | VPE/kg | 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 | 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



VBS-E

| Materialeigenschaften | | | | |
|--------------------------|----------------------|---|--|--|
| Halogenfreiheit | DIN VDE V 0604-2-100 | | | |
| Low Smoke | DIN EN 61034-2 | | | |
| Nicht flammenausbreitend | DIN EN 61386-1 | • | | |
| UV-Beständig | DIN 53387 | | | |
| Highspeed | | | | |

| Anwendungsbereich | | | | | |
|-------------------|---|--------------|---|--|--|
| auf Putz | • | Maschinen | • | | |
| unter Putz | • | Heißasphalt | • | | |
| auf Holz | • | im Estrich | • | | |
| im Erdreich | • | im Fertigbau | • | | |
| 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

