

## ABS-E

### Produktbeschreibung:



ABS-E ist ein Aluminium-Steckbogen aus stranggepresstem Aluminium.

Verwendet wird dieser Steckbogen für das Aluminiumrohr Alu Steck-ES. Der Vorteil liegt in der schweren Druckfestigkeit.



VDE 0605  
DIN EN 61386-21  
Klassifizierung: 44561  
Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm



| Art-Nr.:   | Type | Innen Ø<br>mm | Außen Ø<br>mm | Inhalt | VPE | Gewicht<br>VPE/kg | Bogen-<br>radius |
|------------|------|---------------|---------------|--------|-----|-------------------|------------------|
| 209 60 016 | 16   | 13,5          | 16,0          | 15     | STK | 0,375             | 55               |
| 209 60 020 | 20   | 17,5          | 20,0          | 25     | STK | 0,875             | 80               |
| 209 60 025 | 25   | 22,1          | 25,0          | 25     | STK | 1,700             | 110              |
| 209 60 032 | 32   | 28,6          | 32,0          | 20     | STK | 2,040             | 140              |
| 209 60 040 | 40   | 36,6          | 40,0          | 15     | STK | 2,310             | 170              |
| 209 60 050 | 50   | 46,4          | 50,0          | 5      | STK | 1,200             | 190              |
| 209 60 063 | 63   | 58,8          | 63,0          | 3      | STK | 1,263             | 220              |

### 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



## ABS-E

| Materialeigenschaften           |                               |   | Anwendungsbereich |                     |   |
|---------------------------------|-------------------------------|---|-------------------|---------------------|---|
| Halogenfreiheit                 | DIN EN 50642 (VDE 0604-2-100) |   | auf Putz          | • Maschinen         | • |
| Low Smoke                       | DIN EN 61034-2                |   | unter Putz        | • Heißasphalt       | • |
| <b>Nicht flammenausbreitend</b> | <b>DIN EN 61386-1</b>         | • | auf Holz          | • im Estrich        |   |
| UV-Beständig                    | DIN EN ISO 4892               |   | im Erdreich       | <b>im Fertigbau</b> | • |
| Highspeed                       |                               |   | im Beton          | <b>im Freien</b>    | • |

| Chemische Eigenschaften        |                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Beständig gegen</b>         | Benzin, Benzol, Dieseltreibstoff, Fotoentwickler, Methanol, Propan |
| <b>Bedingt beständig gegen</b> | Chlor gasförmig trocken                                            |
| <b>Unbeständig gegen</b>       | Abgase, Salpetersäure, Salzsäure, 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**

