

## AMS-E

**Produktbeschreibung:**

AMS-E ist eine Aluminium-Steckmuffe aus stranggepresstem Aluminium.

Verwendet wird diese Muffe zur Verbindung des Aluminiumrohres Alu Steck-ES.



VDE 0605  
DIN EN 61386-21



| Art-Nr.:   | Type | Außen Ø<br>mm | Inhalt | Gewicht<br>VPE/kg | Gesamt-<br>länge mm |
|------------|------|---------------|--------|-------------------|---------------------|
| 209 50 016 | 16   | 18,1          | 50     | 0,400             | 55,0                |
| 209 50 020 | 20   | 22,5          | 50     | 0,550             | 55,0                |
| 209 50 025 | 25   | 27,9          | 50     | 0,900             | 60,0                |
| 209 50 032 | 32   | 34,8          | 50     | 1,250             | 70,0                |
| 209 50 040 | 40   | 43,6          | 20     | 0,840             | 75,0                |
| 209 50 050 | 50   | 53,7          | 20     | 1,200             | 95,0                |
| 209 50 063 | 63   | 66,8          | 20     | 1,600             | 110,0               |

**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

**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: 31.05.17

## AMS-E

| Materialeigenschaften           |                       | Anwendungsbereich |                      |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|
| Halogenfreiheit                 | DIN VDE V 0604-2-100  | <b>auf Putz</b>   | • <b>Maschinen</b>   |
| Low Smoke                       | DIN EN 61034-2        | <b>unter Putz</b> | • <b>Heißasphalt</b> |
| <b>Nicht flammenausbreitend</b> | <b>DIN EN 61386-1</b> | <b>auf Holz</b>   | • <b>im Estrich</b>  |
| UV-Beständig                    | DIN 53387             | 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**

