

## 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 mm | Inhalt | Gewicht VPE/kg | Gesamt-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  |   | 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 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**