

## AKS-E



### Produktbeschreibung:

AKS-E ist eine Aluminium-Klemmschelle aus stranggepresstem Aluminium.

Verwendet wird diese Klemmschelle für die Aluminiumrohre Alu Gewinde-ES und Alu Steck-ES.



VDE 0605  
DIN EN 61386-21



### Besonderheiten

Zur Beachtung:

Bei der Anwendung mit extremen Bedingungen, wie Vibrationen, Installationen über Kopf, hohen Gewichten usw., wird der Einsatz von geschlossenen Aluminium Abstandschellen ASG-E empfohlen.

Art-Nr.:	Type	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Gesamt- breite mm	Gesamt- höhe mm	Gesamt- länge mm
209 70 016	16	50	STK	0,350	18,0	25,0	21,0
209 70 020	20	50	STK	0,400	18,0	27,0	25,0
209 70 025	25	50	STK	0,500	18,0	30,0	30,0
209 70 032	32	50	STK	0,550	18,0	33,0	37,0
209 70 040	40	20	STK	0,320	18,0	40,0	46,0
209 70 050	50	20	STK	0,400	18,0	48,0	55,0
209 70 063	63	20	STK	0,620	18,0	58,0	71,0

### 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  
Tel. +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.de | www.fraenkische.com

Änderungen vorbehalten

Seite 1 von 2

Stand: 14.06.18

## AKS-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**

