

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 61386-1:2008 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

EN 61386-21:2004 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

AKS-E

| Materialeigenschaften | | Anwendungsbereich | |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------|
| Halogenfreiheit | DIN VDE V 0604-2-100 | auf Putz | • Maschinen |
| Low Smoke | DIN EN 61034-2 | unter Putz | • Heiasphalt |
| Nicht flammenausbreitend | DIN EN 61386-1 | • auf Holz | • im Estrich |
| UV-Beständig | DIN 53387 | im Erdreich | im Fertigbau |
| Highspeed | | im Beton | im Freien |

| Chemische Eigenschaften | |
|--------------------------------|--|
| Beständig gegen | Benzin, Benzol, Dieseltreibstoff, Fotoentwickler, Methanol, Propan |
| Bedingt beständig gegen | Chlor gasförmig trocken |
| Unbeständig gegen | 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