

## 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



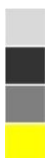
Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Bogen- radius
209 60 016	16	13,5	16,0	15	STK	0,375	55
209 60 020	20	17,5	20,0	25	STK	0,875	80
209 60 025	25	22,1	25,0	25	STK	1,700	110
209 60 032	32	28,6	32,0	20	STK	2,040	140
209 60 040	40	36,6	40,0	15	STK	2,310	170
209 60 050	50	46,4	50,0	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	
Halogenfreiheit	DIN EN 50642 (VDE 0604-2-100)
Low Smoke	DIN EN 61034-2
<b>Nicht flammenausbreitend</b>	<b>DIN EN 61386-1</b> •
UV-Beständig	DIN EN ISO 4892
Highspeed	

Anwendungsbereich	
<b>auf Putz</b>	• <b>Maschinen</b> •
<b>unter Putz</b>	• <b>Heißasphalt</b> •
<b>auf Holz</b>	• im Estrich
im Erdreich	<b>im Fertigbau</b> •
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**

