

ABG-E



Produktbeschreibung:

ABG-E ist ein Aluminium-Gewindebogen aus stranggepresstem Aluminium, beidseitig mit Gewinde, einseitig aufgeschraubte Muffe (AMG-E).

Verwendet wird dieser Gewindebogen für das Aluminiumrohr Alu Gewinde-ES. Der Vorteil liegt in der sehr schweren Druckfestigkeit.



VDE 0605
DIN EN 61386-21
Klassifizierung: 55561
Mindestdruckfestigkeit: 4000 N/5 cm



Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Bogen- radius
210 60 016	16	12,7	16,0	15	STK	0,675	55
210 60 020	20	16,5	20,0	25	STK	1,400	80
210 60 025	25	21,5	25,0	25	STK	2,350	110
210 60 032	32	28,4	32,0	20	STK	3,720	140
210 60 040	40	36,2	40,0	15	STK	4,260	170
210 60 050	50	46,2	50,0	5	STK	2,425	190
210 60 063	63	58,8	63,0	3	STK	2,265	220

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

Außendurchmesser gemäß DIN EN 60423 / IEC 60423

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

ABG-E

Materialeigenschaften		Anwendungsbereich	
Halogenfreiheit	DIN VDE V 0604-2-100	auf Putz	• Maschinen
Low Smoke	DIN EN 61034-2	unter Putz	• Heißasphalt
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