



### Produktbeschreibung:

Alu Gewinde-ES ist ein sehr schweres, stranggepresstes Aluminium-Gewinderohr, in Stangen zu 3m, beidseitig mit Gewinde, einseitig aufgeschraubte Muffe (AMG-E).

Verwendet wird dieses Aluminiumrohr bei hohem mechanischen Anforderungen und bei der Installation im Freien. Die Vorteile liegen in der sehr hohen Druckfestigkeit und im geringen Gewicht.



VDE 0605  
DIN EN 61386-21  
Minstdruckfestigkeit: 4000 N/5 cm

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Inhalt Palette in m
21010016	16	12,7	16,0	30	M	5,190	5.400
21010020	20	16,5	20,0	30	M	7,590	3.600
21010025	25	21,1	25,0	30	M	8,970	2.400
21010032	32	28,4	32,0	30	M	11,640	1.440
21010040	40	36,2	40,0	15	M	7,815	1.080
21010050	50	46,2	50,0	15	M	9,855	630
21010063	63	58,8	63,0	15	M	14,010	450

Klassifizierung	Code	Bedeutung
Druckfestigkeit	5	sehr schwer (4000 N)
Schlagfestigkeit	5	sehr schwer (6,8 kg/300 mm)
Temperatur min	5	- 45 °C
Temperatur max	6	+ 250 °C
Biegeverhalten	1	starr

Außendurchmesser gemäß DIN EN 60423 / IEC 60423  
Gewinde gemäß DIN EN 60423 / IEC 60423, Steigung M..x1,5mm

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

Materialeigenschaften		
Halogenfreiheit	DIN VDE V 0604-2-100	
Low Smoke	DIN EN 61034-2	
Nicht flammenausbreitend	DIN EN 61386-1	●
UV-Beständig	DIN 53387	
Highspeed		

Anwendungsbereich			
auf Putz	●	Maschinen	●
unter Putz	●	Heißasphalt	●
auf Holz	●	im Estrich	
im Erdreich		im Fertigbau	●
im Beton		im Freien	●

## Alu Gewinde-ES

55561

## 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

## Zubehör

Gewindemuffe	AMG-E	210 50 ...
Gewindebogen	ABG-E	210 60 ...
Gewindeendtülle	AEG-E	210 90 ...
Klemmschelle	AKS-E	209 70 ...
Abstandschelle	ASG-E	209 75 ...
Schnellmontage-Kupplung	SMK-E	205 55 ...
Gewindenippel	SMG-E	205 75 ...
Endtülle	E-Ku-E grau	259 95 ...
Endtülle	E-Ku-E schwarz	259 96 ...
Teilbare Endtülle	E-Ku-ET	259 97 ...
Teilbare Endtülle	E-Ku-ET-UV	259 98 ...

## 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**