

Alu Gewinde-ES (schroefdraad)

55561



productbeschrijving:

De Alu Gewinde-ES is een zeer zware, geëxtrudeerde aluminium draadbuis, met een lengte van 3 m, met schroefdraad aan beide zijden en een eenzijdig vastgeschroefde mof (AMG-E).

Deze aluminium buis wordt gebruikt bij hoge mechanische eisen en bij de installatie in de openlucht. De voordelen zijn de zeer hoge drukbestendigheid en het geringe gewicht.



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



art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	gewicht VPE/kg	inhoud pallet in m	schroefdraad
210 10 016	16	12,7	16	30	5,190	5.400	M16x1,5
210 10 020	20	16,5	20	30	7,590	3.600	M20x1,5
210 10 025	25	21,1	25	30	8,970	2.400	M25x1,5
210 10 032	32	28,4	32	30	11,640	1.440	M32x1,5
210 10 040	40	36,2	40	15	7,815	1.080	M40x1,5
210 10 050	50	46,2	50	15	9,855	630	M50x1,5
210 10 063	63	58,8	63	15	14,010	450	M63x1,5

classificatie	code	betekenis	classificatie	code	betekenis
druksterkte	5	Zeer zwaar (4000 N)	bescherming tegen vaste deelt	5	Stofbeschermd
slagvastheid	5	Zeer zwaar (6,8 kg/300 mm)	bescherming tegen water	0	Niet vermeld
temperatuur min.	5	- 45 °C	corrosiebescherming	4	Hoog binnen en buiten
temperatuur max.	6	+ 250 °C	trekvastheid	0	Niet uitgelegd
buiggedrag	1	Star	brandgedrag	1	Niet-vlamverspreidend
elektrische eigenschappen	1	Geleidend	hangbelasting	0	Niet uitgelegd

normering

EN 61386-1:2009 Systemen van buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen en voor informatie — deel 1: Algemene eisen / Vindplaats: officieel blad van de Europese Unie van 16-05-2014 / Volledig toegepast

EN 61386-21:2011 Systemen van buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen en voor informatie — deel 21: Bijzondere eisen voor systemen van starre buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen / Vindplaats: officieel blad van de Europese Unie van 16-05-2014 / Volledig toegepast

Buitendiameter conform DIN EN 60423 / IEC 60423
Schroefdraad conform DIN EN 60423 / IEC 60423, speed M...x1,5 mm

Alle afmetingen zonder tolerantievermelding zijn uitsluitend ter informatie.

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

Wijzigingen voorbehouden

pagina 1 van 2

stand: 28.06.18

Alu Gewinde-ES (schroefdraad)

55561

materiaaleigenschappen		toepassingsgebied	
halogeenvrijheid	DIN VDE V 0604-2-100	op stucwerk	• machines
low smoke	DIN EN 61034-2	onder stucwerk	• heet asfalt
niet-vlamverspreidend	DIN EN 61386-1	• op hout	• in cementdekvloer
uv-bestendig	DIN 53387	in de grond	• in systeembouw
highspeed		in beton	• in de openlucht

chemische eigenschappen	
bestand tegen	benzine, benzeen, dieselbrandstof, foto-ontwikkelingsvloeistof, methanol, propaan
beperkt bestand tegen	chloor gasvormig droog
niet bestand tegen	verbrandingsgassen, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur

toebehoren		
Draadmof	AMG-E	210 50 ...
Draadbocht	ABG-E	210 60 ...
Schroefdraadeindtule	AEG-E	210 90 ...
Buisklem	AKS-E	209 70 ...
Afstandklem	ASG-E	209 75 ...
Snelmontage-koppeling	SMK-E	205 55 ...
Draadnippel	SMG-E	205 75 ...
Eindtule	E-Ku-E grijs	259 95 ...
Eindtule	E-Ku-E zwart	259 96 ...
Deelbare eindtule	E-Ku-ET	259 97 ...
Deelbare eindtule	E-Ku-ET-UV	259 98 ...

risicoanalyse

Het product werd gefabriceerd en gecontroleerd volgens de geharmoniseerde norm zoals bedoeld in de juridische harmonisatievoorschriften van de EU. Alle veiligheidsrelevante keuringen werden in acht genomen. Er gaat geen ander risico van dit product uit.

Hotline

De ontwikkeling van de techniek is niet te overzien. Daarom moeten elektrische installaties te allen tijde kunnen worden uitgebreid. Wanneer u nu al een omvangrijk systeem van lege buizen aanlegt, kunt u uw elektrische installaties op een later moment probleemloos uitbreiden. Daarmee bespaart u veel tijd, geld en moeite!

Wij helpen u graag bij eventuele specialistische vragen. Directe informatie krijgt u van onze technisch adviseurs via +49 9525 88-8123