

**Popis výrobku:**

Alu Gewinde-ES je těžká, vytlačovaná hliníková závitová trubka, ve formě tyči o délce 3 m, na obou koncích opatřená závitem, na jedné straně s našroubovanou spojkou (AMG-E).

Tato hliníková trubka se používá při vysokých mechanických požadavcích a při instalaci venku. Hlavními výhodami jsou velmi vysoká pevnost v tlaku a nízká hmotnost.



VDE 0605
ČSN EN 61386-21
Minimální tlaková pevnost: 4 000 N / 5 cm



Výr. č.:	Typ	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Obsah	Hmotnost Balení/kg	Obsah Paleta v m	Závit
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

Klasifikace	Kód	Význam	Klasifikace	Kód	Význam
Pevnost v tlaku	5	velmi vysoká (4 000 N)	Ochrana proti pevným tělesům	5	chráněno proti prachu
Rázová pevnost	5	velmi vysoká (6,8 kg / 300 mm)	Ochrana proti vodě	0	neuveveno
Teplota min.	5	-45 °C	Ochrana proti korozi	4	vysoká, uvnitř a zvenčí
Teplota max.	6	+250 °C	Pevnost v tahu	0	nedeklarováno
Chování při ohybu	1	tuhé	Chování při požáru	1	nešířící plameny
Elektrické vlastnosti	1	vodivé	Zavěšené břemeno	0	

Normalizace

ČSN EN 61386-1:2009 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 1: Všeobecné požadavky / Zdroj: Úřední věstník Evropské unie ze dne 16. 5. 2014 / Zcela aplikováno

ČSN EN 61386-21:2011 Trubkové systémy pro vedení kabelů – Část 21: Zvláštní požadavky – Tuhé trubkové systémy / Zdroj: Úřední věstník Evropské unie ze dne 16. 5. 2014 / Zcela aplikováno

Vnější průměr podle ČSN EN 60423 / IEC 60423
Závit podle ČSN EN 60423 / IEC 60423, stoupání M...x1,5 mm

Všechny rozměry bez uvedení tolerance mají pouze informativní charakter

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

Změny vyhrazeny

Strana 1 od 2

Stav: 22.02.18



Alu Gewinde-ES

55561

Materiálové vlastnosti		Oblast použití	
Absence halogenů	DIN VDE V 0604-2-100	na omítku	• Stroje
Low Smoke	ČSN EN 61034-2	pod omítku	• Horký asfalt
Nešíří plamen	ČSN EN 61386-1	• na dřevo	• do potěru
Odolnost vůči UV záření	DIN 53387	do země	• v montované stavbě
Highspeed		do betonu	• venku

Chemické vlastnosti	
Odolný vůči	benzínu, benzolu, motorové naftě, fotografické vývojce, metanolu, propanu
Podmíněně odolný vůči	plynnému suchému chloru
Není odolný vůči	odpadním plynům, kyselině dusičné, kyselině chlorovodíkové, kyselině sírové

Příslušenství		
Závitová spojka	AMG-E	210 50 ...
Závitový oblouk	ABG-E	210 60 ...
Závitová koncovka	AEG-E	210 90 ...
Přichytka	AKS-E	209 70 ...
Distanční přichytka	ASG-E	209 75 ...
Rychlospojka	SMK-E	205 55 ...
Vnitřní závitová spojka	SMG-E	205 75 ...
Koncovka	E-Ku-E šedá	259 95 ...
Koncovka	E-Ku-E černá	259 96 ...
Dělitelná koncovka	E-Ku-ET	259 97 ...
Dělitelná koncovka	E-Ku-ET-UV	259 98 ...

Analýza rizik

Výrobek byl zhotoven a přezkoušen podle harmonizované normy ve smyslu harmonizačních právních předpisů EU. Byly dodrženy všechny zkoušky relevantní z hlediska bezpečnosti. U tohoto výrobku nehrozí další riziko.

Hotline

Vývoj techniky nelze předvídat. Proto by elektroinstalace měly být kdykoliv rozšiřitelné. Pokud již dnes instalujete prostorný systém prázdných trubek, můžete elektroinstalace později bez problémů rozšířit. Ušetříte tak spoustu času, peněz i práce!

Rádi Vám pomůžeme při řešení případných odborných otázek. Okamžité informace Vám poskytnou naši techničtí poradci na telefonním čísle +49 9525 88-8123.

