

**productbeschrijving:**

De FPKu-EL-F-H0 is een lichte, starre kunststof buis van speciale kunststof in de kleur grijs (RAL 7035), niet-vlamverspreidend, in lengtes van 3 m, met eenzijdig aangevormde mof.

Deze starre kunststof buis wordt gebruikt voor opbouwinstallatie en wanneer lichte eisen aan druk en mechanische sterkte worden gesteld. Het voordeel is het feit dat deze buis halogeenvrij is, want daardoor ontstaan geen gevaarlijke toxische en corrosieve gassen.



VDE 0605
DIN EN 61386-21
100 % halogeenvrij conform DIN VDE V 0604-2-100
Minimale drukbestendigheid: 320 N/5 cm



art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	gewicht VPE/kg	inhoud pallet in m
231 10 016	16	13,5	16	111	6,327	7.992
231 10 020	20	17,4	20	111	8,547	4.995
231 10 025	25	22,4	25	57	5,643	3.135
231 10 032	32	28,9	32	57	8,436	2.052
231 10 040	40	36,8	40	21	3,990	1.407
231 10 050	50	46,1	50	21	6,510	798
231 10 063	63	58,8	63	21	7,980	504

classificatie	code	betekenis	classificatie	code	betekenis
druksterkte	2	Licht (320 N)	bescherming tegen vaste deelt	4	Vaste deeltjes >= 1,0 mm
slagvastheid	2	Licht (1,0 kg/100 mm)	bescherming tegen water	0	Niet vermeld
temperatuur min.	5	- 45 °C	corrosiebescherming	0	Niet vermeld
temperatuur max.	2	+ 90 °C	trekvastheid	0	Niet uitgelegd
buiggedrag	1	Star	brandgedrag	1	Niet-vlamverspreidend
elektrische eigenschappen	2	Isolatie	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

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

materiaaleigenschappen			toepassingsgebied		
halogeenvrijheid	DIN VDE V 0604-2-100	•	op stucwerk	•	machines
low smoke	DIN EN 61034-2		onder stucwerk	•	heet asphalt
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	ammoniak vloeibaar, ammoniak gasvormig, chloor gasvormig droog, foto-ontwikkelingsvloeistof, azijn (wijnazijn), urinezuur waterig, zeewater, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur
beperkt bestand tegen	verbrandingsgassen zoutzuurhoudend, verbrandingsgassen zwavelzuurhoudend, benzine, bier, dieselbrandstof, methanol, melk, minerale olie, oliën plantaardige en dierlijke, wasmiddel
niet bestand tegen	-

toebehoren		
Steekmof	SMSKu-E-H0	231 50 ...
Steekbocht	SBSKu-EM-H0	232 60 ...
Buisklem	clipfix-H0	231 70 ...

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

