

**productbeschrijving:**

De FPKu-KL-F-NL-H0 is een lichte, halogeenvrije, starre kunststof buis van speciale kunststof in de kleur grijs RAL 7035, niet-vlamverspreidend in lengtes van 4 m, zonder mof.

Deze starre kunststof buis wordt gebruikt voor opbouwinstallatie, wanneer lichte eisen aan druk en mechanische sterkte worden gesteld. Doordat de buizen halogeenvrij zijn, ontstaan bij brand geen gevaarlijke toxische en corrosieve gassen.

**bijzonderheden**

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	gewicht VPE/kg	inhoud pallet in m
122 30 016	16	13,9	15,9	100	5,700	6.200
122 30 019	19	16,9	19,1	100	7,500	4.600
122 30 025	25	22,6	24,8	76	7,600	2.736

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

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

chemische eigenschappen	
<b>bestand tegen</b>	ammoniak vloeibaar, ammoniak gasvormig, chloor gasvormig droog, foto-ontwikkelingsvloeistof, azijn (wijnazijn), urinezuur waterig, zeewater, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur
<b>beperkt bestand tegen</b>	verbrandingsgassen zoutzuurhoudend, verbrandingsgassen zwavelzuurhoudend, benzine, bier, dieselbrandstof, methanol, melk, minerale olie, oliën plantaardige en dierlijke, wasmiddel
<b>niet bestand tegen</b>	-

toebehoren		
Steekmof	SMSKu-E-H0	231 50 ...

#### 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**

