

## FFKu-EM-F-LS0H grijs



## productbeschrijving:

Middelzware halogeenvrije flexibele kunststof buis van speciale kunststof, in grijs (RAL 7035), niet-vlamverspreidend, bestand tegen hoge temperaturen. Halogeenvrije flexibele buizen zijn gemarkeerd met een doorlopende witte lengtestreep.

FFKu-EM-F-LS0H Low Smoke is door zijn middelzware drukbestendigheid en slagvastheid zeer geschikt voor installatie in beton. Doordat de buizen halogeenvrij zijn, ontstaan bij brand geen gevaarlijke toxische en corrosieve gassen.



## bijzonderheden

Door de uiterst geringe rookgasontwikkeling kunnen vluchtwegen sneller worden waargenomen.

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	gewicht VPE/kg	inhoud pallet in m	buigradius > mm
242 16 016	16	10,3	15,8	50	2,750	2.800	70
242 16 019*	19	13,5	19,1	50	4,250	1.400	90
242 16 020	20	14,0	20,0	50	4,250	2.000	90
242 16 025	25	18,0	25,0	50	5,100	1.200	110
242 16 032	32	23,8	32,0	50	7,900	800	130
242 16 040	40	30,6	49,0	25	5,250	500	170
242 16 050	50	38,6	50,0	25	6,600	400	220
242 16 063	63	49,6	63,0	25	7,875	150	300

classificatie	code	betekenis	classificatie	code	betekenis
druksterkte	3	Middelzwaar (750 N)	bescherming tegen vaste deeltjes	4	Vaste deeltjes >= 1,0 mm
slagvastheid	3	Middelzwaar (2,0 kg/100 mm)	bescherming tegen water	0	Niet vermeld
temperatuur min.	2	- 5 °C	corrosiebescherming	0	Niet vermeld
temperatuur max.	3	+ 105 °C	trekvastheid	0	Niet uitgelegd
buiggedrag	2	Buigzaam	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 61386-22:2011 Systemen van buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen en voor informatie — deel 22: Bijzondere eisen voor systemen van buigzame buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen / Vindplaats: officieel blad van de Europese Unie van 16-05-2014 / Volledig toegepast

\* Zonder VDE-goedkeuring

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: 02.05.19

## materiaaleigenschappen

halogeenvrijheid	##	•
low smoke	DIN EN 61034-2	•
niet-vlamverspreidend	DIN EN 61386-1	•
uv-bestendig	DIN 53387	
highspeed		

## toepassingsgebied

op stucwerk	• machines	•
onder stucwerk	• heet asfalt	
op hout	• in cementdekvloer	•
in de grond	• in systeembouw	•
in beton	• in de openlucht	

## chemische eigenschappen

bestand tegen	verbrandingsgassen zoutzuurhoudend, verbrandingsgassen zwavelzuurhoudend, ammoniak vloeibaar, ammoniak gasvormig, bier, dieselbrandstof, kali waterig, foto-ontwikkelingsvloeistof, azijn (wijnazijn), antivries, vruchtensappen, urinezuur waterig, stookolie, zeewater, methanol, melk, minerale olie, oliën plantaardige en dierlijke, petroleum, propaan gasvormig, zoutzuur, zwavelzuur, wasmiddel
beperkt bestand tegen	benzine, benzeen, salpeterzuur
niet bestand tegen	chloor gasvormig droog, terpentine

## toebehoren

Steekmof	RMKu-E-H0	259 10 ...
----------	-----------	------------

## 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**

