

**productbeschrijving:**

De FPKu-EM-F-LS0H Low Smoke is een middelzware, 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 in openbare gebouwen en industriecomplexen. Het voordeel is de uiterst geringe rookontwikkeling, zodat vluchtwegen gemakkelijker herkenbaar zijn, en doordat de buis halogeenvrij is ontstaan er geen gevaarlijke toxische en corrosieve gassen.



VDE 0605
DIN EN 61386-21
100 % halogeenvrij conform DIN VDE V 0604-2-100
Rookgasdichtheid conform DIN EN 61034-2
Minimale drukbestendigheid: 750 N/5 cm

**bijzonderheden**

Dit product is getest in een systeem en geschikt voor het leggen van kabels met functiebehoud (E30/ E60/ E90).

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	gewicht VPE/kg	inhoud pallet in m
233 10 016	16	13,0	16	111	7,326	7.992
233 10 020	20	16,8	20	111	10,212	4.995
233 10 025	25	21,5	25	57	7,011	3.135
233 10 032	32	28,0	32	57	9,804	2.052
233 10 040	40	35,5	40	21	4,914	1.407
233 10 050	50	45,2	50	21	7,455	798
233 10 063	63	57,8	63	21	10,080	504

classificatie	code	betekenis	classificatie	code	betekenis
druksterkte	3	Middelzwaar (750 N)	bescherming tegen vaste deelt	4	Vaste deeltjes >= 1,0 mm
slagvastheid	3	Middelzwaar (2,0 kg/100 mm)	bescherming tegen water	0	Niet vermeld
temperatuur min.	5	- 45 °C	corrosiebescherming	0	Niet vermeld
temperatuur max.	4	+ 120 °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 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	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-LS0H	233 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

