FPKu-EM-F grijs 33411



productbeschrijving:

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

Deze starre kunststof buis wordt gebruikt voor alle standaard opbouwtoepassingen, met name voor opbouwinstallatie in de industrie- en installatiebouw. De voordelen zijn de middelzware drukbestendigheid en middelzware slagvastheid. Door de hoge corrosiebestendigheid is de buis ook bestand tegen agressieve stoffen.

VDE 0605
DIN EN 61386-21
Minimale drukbestendigheid: 750 N/5 cm

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	VPE	gewicht VPE/kg	inhoud pallet in m
222 10 016	16	13,4	16,0	111	m	9,435	7.992
222 10 020	20	17,1	20,0	111	m	11,988	4.995
222 10 025	25	21,7	25,0	57	m	8,664	3.135
222 10 032	32	28,6	32,0	57	m	11,970	2.052
222 10 040	40	36,0	40,0	21	m	6,174	1.407
222 10 050	50	46,1	50,0	21	m	8,358	798
222 10 063	63	58,8	63,0	21	m	12,180	504

classificatie	code	betekenis	classificatie	code	betekenis
druksterkte	**3**	Middelzwaar (750 N)	bescherming tegen vaste dee	**4**	Vaste deeltjes >= 1,0 mm
slagvastheid	**3**	Middelzwaar (2,0 kg/100 mm)	bescherming tegen water	**0**	Niet vermeld
temperatuur min.	**4**	- 25 °C	corrosiebescherming	**0**	Niet vermeld
temperatuur max.	**1**	+ 60 °C	trekvastheid	**0**	Niet uitgelegd
buiggedrag	**1**	Star	brandgedrag	**1**	Niet-vlamverspreidend
elektrische eigenschappen	**2**	Isolatie	hangbelasting	**0**	Niet uitgelegd

normering

NEN EN IEC 61386-1:2008/A1:2019 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

NEN EN IEC 61386-21:2021 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

FPKu-EM-F grijs 33411

materiaaleigenschappen		
halogeenvrijheid	EN 50642	
low smoke	DIN EN 61034-2	
niet-vlamverspreidend	**DIN EN 61386-1**	●
uv-bestendig	DIN EN ISO 4892-1	
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, benzine, dieselbrandstof, kali waterig, foto-ontwikkelingsvloeistof, azijn (wijnazijn), antivries, vruchtensappen, urinezuur waterig, stookolie, zeewater, methanol, melk, minerale olie, oliën plantaardige en dierlijke, petroleum, propaan gasvormig, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur, terpentine, wasmiddel
beperkt bestand tegen	chloor gasvormig droog
niet bestand tegen	benzeen

toebehoren		
Steekmof	SMSKu-E grijs	222 50 ...
Steekbocht	SBSKu-EM grijs	222 60 ...
Buisklem	clipfix grijs	223 70 ...
Eindtule	E-Ku-E grijs	259 95 ...
Eindtule	E-Ku-E zwart	259 96 ...
Deelbare eindtule	E-Ku-ET	259 97 ...
Deelbare eindtule	E-Ku-ET-UV	259 98 ...

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