FFKuS-EM-F blauw 33412



productbeschrijving:

De FFKuS-EM-F Highspeed is een middelzware, flexibele kunststof buis van pvc, met een zeer goed glijdende binnenlaag, kunststof mantel, niet-vlamverspreidend, in blauw.

Deze flexibele kunststof buis wordt gebruikt voor installatie in betonnen en holle wanden evenals bij lage temperaturen in de grond. Het voordeel is de zeer goed glijdende binnenlaag. Hierdoor kunnen kabels en leidingen zonder problemen over langere afstanden worden getrokken.

VDE 0605
DIN EN 61386-22
Minimale drukbestendigheid: 750 N/5 cm

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	VPE	gewicht VPE/kg	inhoud pallet in m	buigradius > mm
253 40 020	20	14,2	20,0	50	m	5,200	1.400	90
253 40 025	25	18,6	25,0	50	m	6,550	1.200	110

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	**2**	Buigzaam	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 61386-22:2021 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

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

FFKuS-EM-F blauw 33412

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, bier

toebehoren		
Steekmof	RMKu-E	259 30 ...
Steekmof	SMSKu-EZF	259 50 ...
Afsluitdop	FRVS-E	259 70 ...
Afsluitdop	FWVS-E	259 75 ...
Buisklem	clipfix grijs	223 70 ...
Wartel	E-Lock	259 58 ...
Overgangsmof	SMSKu-UE	259 57 ...

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