FFKuS-EM-F-LS0H 33532



productbeschrijving:

De FFKuS-EM-F-LS0H Low Smoke is een middelzware flexibele kunststof buis van speciale kunststof, met een zeer goed glijdende binnenlaag, kunststof mantel, in zwart (RAL 9005), niet-vlamverspreidend, halogeenvrij.

Deze flexibele kunststof buis wordt vooral gebruikt bij de installatie in beton. Het voordeel is de uiterst geringe rookontwikkeling. Deze zorgt ervoor dat vluchtwegen gemakkelijker herkenbaar zijn en door de halogeenvrijheid ontstaan er geen gevaarlijke toxische en corrosieve gassen.

NEN-EN-IEC 61386-22 / Minimale druksterkte: 750 N/5 cm
Halogeenvrijheid conform NEN-EN 50642
Testen van halogeenwaterstofzuren conform NEN-EN-IEC 60754-1
Corrosiviteit conform NEN-EN-IEC 60754-2
Meting van de rookgasdichtheid conform NEN-EN-IEC 6

bijzonderheden

Halogeenvrije flexibele kunststof buizen zijn gemarkeerd met een doorlopende witte lengtestreep.

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	VPE	gewicht VPE/kg	inhoud pallet in m	buigradius > mm
255 10 016	16	10,3	16	50	m	3,600	2.000	70
255 10 020**	20	13,6	20	50	m	4,800	1.400	90
255 10 025**	25	17,4	25	50	m	6,700	1.200	110
255 10 032	32	23,1	32	25	m	4,750	700	130
255 10 040	40	29,8	40	25	m	6,375	200	170
255 10 050	50	38,8	50	25	m	8,200	150	220
255 10 063	63	48,4	63	25	m	10,525	125	300

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.	**5**	- 45 °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

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
** Met zeer goed glijdende binnenlaag

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-LS0H 33532

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, 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 ...
Steekmof	SMSKu-E-H0	231 50 ...
Buisklem	clipfix-H0	231 70 ...
Wartel	E-Lock	259 58 ...

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