

22212

Deze flexibele kunststof buis wordt gebruikt voor eenvoudigere inbouwinstallaties en installatie in holle wanden.



VDE 0605
DIN EN 61386-22
Minimale drukbestendigheid: 320 N/5 cm

**bijzonderheden**

Deze lichte elektrische installatiebuis mag niet in beton worden geïnstalleerd.

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	VPE	gewicht VPE/kg	inhoud pallet in m	buigradius > mm
250 05 016	16	11	16	50	m	1,650	2.100	60
250 05 020	20	14,5	20	50	m	2,150	1.500	80
250 05 025	25	18,8	25	50	m	2,650	1.200	100
250 05 032	32	24,5	32	25	m	2,175	600	130
250 05 040	40	31,7	40	25	m	2,875	400	170
250 05 050	50	40,3	50	25	m	4,125	400	220
250 05 063	63	50,7	63	25	m	5,250	150	250

classificatie	code	betekenis	classificatie	code	betekenis
druksterkte	2	Licht (320 N)	bescherming tegen vaste de	4	Vaste deeltjes >= 1,0 mm
slagvastheid	2	Licht (1,0 kg/100 mm)	bescherming tegen water	0	Niet vermeld
temperatuur min.	2	- 5 °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.

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 asphalt
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	RMKu-E	259 30 ...
Steekmof	SMSKu-EZF	259 50 ...
Afsluitdop	FRVS-E	259 70 ...
Afsluitdop	FWVS-E	259 75 ...
Buisklem	clipfix lichtgrijs	223 71 ...
Wartel	E-Lock	259 58 ...
Overgangsmof	SMSKu-UE	259 57 ...
Klikmof	SMSKu-ER	259 40 ...

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

