

**productbeschrijving:**

De FBY-EL-F Highspeed is een lichte flexibele kunststof buis met een zeer goed glijdende binnenlaag van polyolefine, niet-vlamverspreidend, in zwart.

Deze flexibele kunststof buis wordt gebruikt voor inbouwinstallaties en installatie in holle wanden en in een cementdekvloer. Het voordeel is de zeer goed glijdende binnenlaag bij de types 20 en 25. Hierdoor kunnen kabels en leidingen zonder problemen over langere afstanden worden getrokken.



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



Product
Carbon
Footprint

www.tuv.com
ID 0000060257

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud VPE	gewicht VPE/kg	inhoud pallet in m	buigradius > mm
262 10 016	16	10,9	16	100	4,100	2.800	60
262 10 020**	20	14,9	20	100	4,900	2.000	80
262 10 025**	25	19,3	25	50	3,400	1.200	100
262 10 032	32	24,9	32	50	4,750	800	130
262 10 040	40	31,5	40	25	3,450	500	170
262 10 050	50	39,4	50	25	4,175	400	220
262 10 063	63	50,3	63	25	6,125	150	250

classificatie	code	betekenis	classificatie	code	betekenis
druksterkte	2	Licht (320 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.	3	- 15 °C	corrosiebescherming	0	Niet vermeld
temperatuur max.	2	+ 90 °C	trekvastheid	0	Niet uitgelegd
buiggedrag	2	Buigzaam	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 61386-22:2011 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



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	verbrandingsgassen zoutzuurhoudend, verbrandingsgassen zwavelzuurhoudend, ammoniak vloeibaar, ammoniak gasvormig, benzine, 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	benzeen, chloor gasvormig droog, salpeterzuur, terpentijn
niet bestand tegen	-

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	FKV-E	259 55 ...

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