

FBY-EL-F co2ntrol



productbeschrijving:

FBY-EL-F co2ntrol® is een lichte CO₂-gereduceerde, flexibele zwarte, kunststof buis met een zeer goed glijdende binnenlaag van polyolefine, niet-vlamverspreidend. De groene bedrukking kenmerkt de CO₂-gereduceerde productlijn.

Deze flexibele kunststof buis kan worden gebruikt voor inbouwinstallaties, installatie in holle wanden en in een cementdekvloer. Door de zeer goed glijdende Highspeed binnenlaag bij de types 20 en 25 kunnen draden en kabels zonder problemen over langere afstanden worden getrokken.



Minimale druksterkte: 320 N/5 cm
DIN EN 61386-22 (VDE 0605-22)



bijzonderheden

De CO₂-gereduceerde productlijn bestaat uit de producten FBY-EL-F co2ntrol® en FFKuS-EM-F-105 co2ntrol®. Deze CO₂-gereduceerde producten zijn onderworpen aan een systematische analyse gedurende de gehele levensduur van een product conform DIN EN ISO 14040 en DIN EN ISO 14044. Daarvoor werden milieu-productverklaringen opgesteld en door het onafhankelijke instituut IBU (Institut Bauen und Umwelt e.V.) conform DIN EN ISO 14025 en DIN EN 15804 gecertificeerd.

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	VPE	gewicht VPE/kg	inhoud pallet in m	buigradius > mm
262 12 016*	16	10,4	16	100	m	3,900	2.800	60
262 12 020**	20	14,4	20	100	m	4,800	2.000	80
262 12 025**	25	18,7	25	50	m	3,350	1.200	100
262 12 032	32	24,9	32	50	m	4,700	800	130
262 12 040*	40	32,0	40	25	m	3,450	500	170
262 12 050*	50	38,7	50	25	m	4,300	400	220
262 12 063*	63	50,6	63	25	m	6,125	150	250

classificatie	code	betekenis	classificatie	code	betekenis
druksterkte	2	Licht (320 N)	bescherming tegen vaste de	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

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

* Op aanvraag

** 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

Wijzigingen voorbehouden

pagina 1 van 2

stand: 05.07.22

FBY-EL-F co2ntrol

23322

materiaaleigenschappen			toepassingsgebied		
halogeenvrijheid	EN 50642		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 EN ISO 4892-1		in de grond	in systeembouw	•
highspeed		•	in beton	in de openlucht	

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

