Co-flex PP zwart 5 m



productbeschrijving:

Co-flex PP is een afsluitbare flexibele buis met sleuf van PP-MOD-BS, niet-vlamverspreidend. Verkrijgbaar in de kleur zwart.

Deze flexibele buis wordt gebruikt voor de latere bescherming van kabels, in de machine- en installatiebouw evenals op kantoor en voor privétoepassingen. De buis is bestendig tegen hoge temperaturen en knaagdieren.

Temperatuurbestendigheid conform LV312-3:
-40 °C tot +135 °C, kortdurend tot +150 °C
Temperatuurbestendigheid conform DIN EN 61386-22:
-25 °C tot +105 °C
Ontvlambaarheid: UL 94 HB / FMVSS 302 type B
niet-vlamverspreidend conform DIN EN 61386-22

bijzonderheden

Deze deelbare flexibele buis kan zonder moeite rond een reeds geïnstalleerde kabel worden gemonteerd. De verwerking begint met het openen van het systeem, vervolgens wordt de binnenbuis gevuld met de kabel en als laatste wordt de sleuf gesloten door de buitenbuis erop te steken.

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	gewicht VPE/kg	buigradius > mm
370 01 003	10	8,4	13,4	5	0,175	70
370 01 403	14	12,5	18,5	5	0,305	95
370 02 003	20	19,2	25,3	5	0,410	130
370 02 303	23	23,4	30,8	5	0,590	155
370 03 703	37	31,0	41,4	5	0,950	205
370 04 503	45	42,7	54,0	5	1,120	190

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 / Gedeeltelijk toegepast

EN 61386-23:2011 Systemen van buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen en voor informatie — deel 23: Bijzondere eisen voor systemen van flexibele buizen voor het onderbrengen van elektrische leidingen / Vindplaats: officieel blad van de Europese Unie van 16-05-2014 / Gedeeltelijk toegepast

Min. buigradius (neutrale vezel) bij een afvlakking van de buitendiameter van de buis < 5 %

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

Co-flex PP zwart 5 m

materiaaleigenschappen		
halogeenvrijheid	DIN VDE V 0604-2-100	
low smoke	DIN EN 61034-2	
niet-vlamverspreidend	**DIN EN 61386-1**	●
uv-bestendig	DIN 53387	
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	zuren, logen, anorganische zouten, brandstoffen, minerale oliën, vetten en tegen de meest gebruikelijke oplosmiddelen
beperkt bestand tegen	ether
niet bestand tegen	halogeenhoudende, oxiderende en aromatische verbindingen

toebehoren		
Deelbare wartel en contramoer	COV	491 10 ...
Deelbare wartel	Cofix-wartel	491 10 ...
Bevestigingsklem	COS	491 20 ...
Hulpmiddel	Intrekgereedschap	490 90 ...

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

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