

Co-flex PP-UV



productbeschrijving:

Co-flex PP-UV is een afsluitbare flexibele buis met sleuf van PP-MOD-BS-UV. Niet-vlamverspreidend en verkrijgbaar in de kleur zwart.

Deze flexibele buis wordt gebruikt voor verschillende installaties in de openlucht, waarbij de belangrijkste toepassingsgebieden zonne-installaties, SAT-installaties en fotovoltaïsche installaties zijn. De buis is bestendig tegen hoge temperaturen en knaagdieren.



Temperatuurbestendigheid conform LV312-3:
-40 °C tot +105 °C
Temperatuurbestendigheid conform DIN EN 61386-22:
-25 °C tot +105 °C
Ontvlambaarheid: UL 94 V2 / FMVSS 302
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. Max. 20 jaar uv-stabiel.

art.nr.:	type	binnen-Ø mm	buiten-Ø mm	inhoud	gewicht VPE/kg	buigradius > mm
384 00 600	6	6,3	10,0	50	1,100	40
384 01 000	10	8,4	13,4	50	1,750	70
384 01 100	11	11,0	16,0	50	1,625	80
384 01 400	14	12,5	18,5	50	3,050	95
384 01 600	16	16,0	21,5	50	3,000	100
384 02 000	20	19,2	25,3	50	4,100	130
384 02 300	23	23,4	30,8	50	5,900	155
384 02 900	29	27,3	35,5	25	2,975	160
384 03 700	37	31,0	41,4	25	4,750	205
384 04 500	45	42,7	54,0	25	5,600	190
384 07 000	70	67,5	79,8	10	3,550	375
384 10 000	100	87,5	102,5	10	5,330	500

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

Wijzigingen voorbehouden

pagina 1 van 2

stand: 28.06.18

Co-flex PP-UV

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	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 contraoer	COV	491 10 ...
Deelbare wartel	Cofix-wartel	491 10 ...
Bevestigingsklem	COS	491 20 ...
Hulpmiddel	Intreggereedschap	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