

PV-COOR



productbeschrijving:

De PV-COOR is een afsluitbare, in tweeën gedeelde, ovale flexibele kabelbeschermingsbuis met sleuf van PP-MOD-BS-UV, in zwart, niet-vlamverspreidend.

Deze deelbare, ovale flexibele buis wordt gebruikt voor installaties in de openlucht. De belangrijkste toepassingsgebieden zijn de noodzakelijke uitbreiding van hydraulische en pneumatische slangen, evenals toevoerleidingen op het gebied van zonne-energie- en fotovoltaïsche installaties. De voordelen zijn de mechanische bescherming en de uv-bestendigheid.



Temperatuurbestendigheid conform LV312-3:
-40 °C tot + 105 °C
Ontvlambaarheid: FMVSS 302 / UL 94 V2
niet-vlamverspreidend conform DIN EN 61386-22



bijzonderheden

Deze deelbare ovale 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
384 48 000	40x80	40x80	51,5x95,0	20	5,300

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 61386-22:2011 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 / Gedeeltelijk toegepast

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

PV-COOR

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		
Einddop	PV-COOR einddop	491 40 ...
T-verdeelstuk	PV-COOR T-verdeelstuk	491 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