

**productbeschrijving:**

COS is een bevestigingsklem met geïntegreerde rib van polyamide 66. Deze is halogeenvrij, niet-vlamverspreidend en verkrijgbaar in de kleur zwart.

De bevestigingsklem wordt gebruikt om de Co-flex flexibele buizen vast te zetten.



Temperatuurbestendigheid conform LV312-3:
-40 °C tot + 120 °C, kortdurend tot +140 °C
Ontvlambaarheid: UL 94 V2 / zelfdovend
VDE 0605
DIN EN 61386-23



art.nr.:	type	inhoud	gewicht VPE/kg	totaal- breedte mm	totaal- hoogte mm	boorgat-Ø mm	totale diepte mm
491 20 006	6	100	0,270	15,0	17,5	M3	20,0
491 20 100	10	100	0,350	18,5	21,0	M3	20,0
491 20 102	10	100	0,350	18,5	21,0	M5	20,0
491 20 110	11	100	0,360	21,0	22,5	M3	20,0
491 20 140	14	100	0,500	24,0	25,5	M3	20,0
491 20 142	14	100	0,500	24,0	25,5	M5	20,0
491 20 160	16	100	0,760	30,0	33,0	M5	20,0
491 20 162	16	100	0,850	30,0	33,0	M6	20,0
491 20 200	20	50	0,460	35,0	36,0	M5	20,0
491 20 202	20	50	0,480	35,0	36,0	M6	20,0
491 20 230	23	50	0,595	42,0	43,5	M5	20,0
491 20 232	23	50	0,600	42,0	43,5	M6	20,0
491 20 290	29	50	0,760	48,0	48,5	M5	20,0
491 20 292	29	50	0,825	48,0	48,5	M6	20,0
491 20 370	37	20	0,400	55,0	56,5	M6	20,0
491 20 450	45	20	0,624	67,0	68,0	M6	20,0
491 20 700	70	10	0,550	100,0	101,0	M6	20,0

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

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

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	brandstoffen, minerale oliën, vetten, alkaliën en tegen de meest gebruikelijke oplosmiddelen
beperkt bestand tegen	logen, ook in een verdunde oplossing
niet bestand tegen	zuren, halogene en oxidatieve verbindingen

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

