

COS



Produktbeschreibung:

COS ist eine Befestigungsschelle mit integrierter Rippe aus Polyamid 66. Diese ist halogenfrei, nicht flammenausbreitend und in Farbe schwarz erhältlich.

Verwendet wird die Befestigungsschelle zur Fixierung der Co-flex Wellenschläuche.



Temperaturbeständigkeit nach LV312-3:
-40° C bis +120° C, kurzzeitig bis +140° C
Entflammbarkeit: UL 94 V2 / selbstverlöschend



Art-Nr.:	Type	Inhalt	Gewicht VPE/kg	Gesamt- breite mm	Gesamt- höhe mm	Bohrloch Ø mm	Gesamttiefe 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

Normung

EN 61386-1:2009 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 1: Allgemeine Anforderungen / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

EN 61386-23:2011 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 23: Besondere Anforderungen für flexible Elektroinstallationsrohrsysteme / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Vollständig angewandt

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg/Bayern
Hotline +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2151 | info.elektro@fraenkische.com | www.fraenkische.com

Änderungen vorbehalten

Seite 1 von 2

Stand: 31.05.17

Materialeigenschaften			Anwendungsbereich		
Halogenfreiheit	DIN VDE V 0604-2-100	•	auf Putz	Maschinen	•
Low Smoke	DIN EN 61034-2		unter Putz	Heißasphalt	
Nicht flammenausbreitend	DIN EN 61386-1	•	auf Holz	im Estrich	
UV-Beständig	DIN 53387		im Erdreich	im Fertigbau	
Highspeed			im Beton	im Freien	

Chemische Eigenschaften	
Beständig gegen	Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Alkalien sowie gegen die meisten gebräuchlichen Lösungsmittel
Bedingt beständig gegen	Laugen, auch in verdünnter Lösung
Unbeständig gegen	Säuren, halogene und oxidative Verbindungen

Risikoanalyse

Das Produkt wurde nach den harmonisierten Normen 61386-1 und 61386-23 im Sinne der Harmonisierungsrechtsvorschriften der EU hergestellt und geprüft. Alle Sicherheitsrelevanten Prüfungen wurden eingehalten. Ein weiteres Risiko geht von diesem Produkt nicht aus.

Hotline

Die Entwicklung der Technik ist nicht absehbar. Deshalb sollten Elektro-Installationen jederzeit erweiterungsfähig sein. Wenn Sie schon heute ein großzügiges Leerrohrsystem verlegen, erweitern Sie Ihre Elektroinstallationen später problemlos. Viel Zeit, Geld und Aufwand bleibt Ihnen erspart!

Gerne unterstützen wir Sie bei eventuell auftretenden Fachfragen. Sofortige Auskünfte erhalten Sie von unseren technischen Beratern unter +49 9525 88-8123