

COV



Produktbeschreibung:

COV ist eine teilbare Verschraubung inklusive teilbarer Gegenmutter mit Pg-Gewinde aus Polyamid 6. Diese ist halogenfrei, nicht flammenausbreitend und in Farbe schwarz erhältlich.

Verwendet wird diese teilbare Verschraubung zusammen mit der teilbaren Mutter speziell zum Anschluss von Co-flex Rohren an Verteiler und Geräte. Die Vorteile liegen in der Teilbarkeit von Verschraubung und Mutter.



Schutzart IP43 nach DIN EN 60529
 Temperaturbeständigkeit nach LV312-3:
 -40° C bis +120° C, kurzzeitig bis +140° C
 Entflammbarkeit: UL 94 HB
 VDE 0605
 DIN EN 61386-23



Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Gesamt-länge mm	Gewinde	Gewinde-länge mm
491 10 100	10	9	100	STK	0,600	27,0	Pg 9	12,0
491 10 140	14	13	100	STK	1,200	34,0	Pg 13,5	17,0
491 10 200	20	20	50	STK	0,750	34,0	Pg 21	17,0
491 10 230	23	31	50	STK	1,450	42,0	Pg 29	21,0
491 10 370	37	31	25	STK	0,825	50,0	Pg 29	22,0

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 / Teilweise 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 / Teilweise angewandt

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

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

Änderungen vorbehalten

Seite 1 von 2

Stand: 14.06.18

COV

Materialeigenschaften		Anwendungsbereich	
Halogenfreiheit	DIN VDE V 0604-2-100	• auf Putz	• Maschinen
Low Smoke	DIN EN 61034-2	unter Putz	Heiasphalt
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

