

Co-flex PP schwarz



Produktbeschreibung:

Co-flex PP ist ein geschlitzter, verschleißbarer Wellenschlauch aus PP-MOD-BS, nicht flammenausbreitend. Erhältlich in Farbe schwarz.

Verwendet wird dieser Wellenschlauch für den nachträglichen Schutz von Leitungen, im Maschinen- und Anlagenbau sowie im Büro und im privaten Bereich. Die Vorteile liegen in der Hochtemperaturbeständigkeit und im Schutz gegen Marder- und Nagetierverbiss.



Temperaturbeständigkeit nach LV312-3:
-40° C bis +135° C, kurzzeitig bis +150° C
Temperaturbeständigkeit nach DIN EN 61386-23:
-25° C bis +105° C
Entflammbarkeit: UL 94 HB / FMVSS 302 Typ B



Besonderheiten

Dieser teilbare Wellenschlauch ist ohne Aufwand um eine bereits installierte Leitung zu montieren. Die Verarbeitung beginnt mit dem Öffnen des Systems, anschließend wird der Innenschlauch mit Kabel bestückt und als Letztes wird die Schlitzung durch Aufstecken des Außenschlauchs verschlossen.

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	Gewicht VPE/kg	Biegeradius > mm
370 00 600	6	6,3	10,0	50	1,100	40
370 01 000	10	8,4	13,4	50	1,750	70
370 01 100	11	11,0	16,1	50	1,950	80
370 01 400	14	12,5	18,5	50	3,050	95
370 01 600	16	16,0	21,5	50	3,000	100
370 02 000	20	19,2	25,3	50	4,100	130
370 02 300	23	23,4	30,8	50	5,900	155
370 02 900	29	27,3	35,5	25	3,575	160
370 03 700	37	31,0	41,4	25	4,750	205
370 04 500	45	42,7	54,0	25	5,600	190
370 07 000	70	67,5	79,8	10	3,550	375
370 10 000	100	87,5	102,5	10	5,330	500

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 61386-22:2011 Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen — Teil 22: Besondere Anforderungen für biegsame Elektroinstallationsrohrsysteme / Fundstelle: Amtsblatt der Europäischen Union vom 16.05.2014 / Teilweise angewandt

Min. Biegeradius (neutrale Faser) bei einer Abflachung des Schlauchaußendurchmessers < 5%

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

Co-flex PP schwarz

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	Säuren, Laugen, anorganische Salze, Kraftstoffe, Mineralöle, Fette sowie gegen die meisten gebräuchlichen Lösungsmittel
Bedingt beständig gegen	Äther
Unbeständig gegen	halogenhaltige, oxidierende und aromatische Verbindungen

Zubehör		
Teilbare Verschraubung und Gegenmutter	COV	491 10 ...
Teilbare Verschraubung	Cofix Verschraubung	491 10 ...
Befestigungsschelle	COS	491 20 ...
Hilfswerkzeug	Einzugswerkzeug	490 90 ...

Risikoanalyse

Das Produkt wurde nach den harmonisierten Normen 61386-1 und 61386-22 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

