

Co-flex PP schwarz 10 m



Produktbeschreibung:

Co-flex PP ist ein geschlitztes, verschleißbares Wellrohr aus PP-MOD-BS, nicht flammenausbreitend. Erhältlich in Farbe schwarz.

Verwendet wird dieses Wellrohr 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 61386-22:
-25° C bis +105° C
Entflammbarkeit: UL 94 HB / FMVSS 302 Typ B
nicht flammenausbreitend nach DIN EN 61386-22



Besonderheiten

Dieses teilbare Wellrohr ist ohne Aufwand um eine bereits installierte Leitung zu montieren. Die Verarbeitung beginnt mit dem Öffnen des Systems, anschließend wird das Innenrohr mit Kabel bestückt und als Letztes wird die Schlitzung durch Aufstecken des Außenrohres verschlossen.

Art-Nr.:	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Biegeradius > mm
370 01 002	10	8,4	13,4	10	m	0,350	70
370 01 402	14	12,5	18,5	10	m	0,610	95
370 02 002	20	19,2	25,3	10	m	0,820	130
370 02 302	23	23,4	30,8	10	m	1,180	155
370 03 702	37	31,0	41,4	10	m	1,900	205
370 04 502	45	42,7	54,0	10	m	2,240	190
370 07 000	70	67,5	79,8	10	m	3,550	375
370 10 000	100	87,5	102,5	10	m	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 61386-23:2011 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

Min. Biegeradius (neutrale Faser) bei einer Ablachung des Rohraußendurchmessers < 5%

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter



Co-flex PP schwarz 10 m

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	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 61386-23 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

