Co-flex PA6 schwarz

Produktbeschreibung:

Co-flex PA 6 ist ein geschlitzter, verschließbarer Wellschlauch aus Polyamid 6, nicht flammenausbreitend und halogenfrei. Erhältlich in Farbe schwarz.

Verwendet wird dieser Wellschlauch für den nachträglichen Schutz am Computer, am TV-Schrank, im Schaltschrankbau, in der Automobilinstallation und in der Elektrogeräteindustrie. Die Vorteile liegen in der Hochtemperaturbeständigkeit und im Schutz gegen Marder- und Nagetierverbiss.

CE

Temperaturbeständigkeit nach LV312-3:
-40° C bis +120° C, kurzzeitig bis +150° C
Temperaturbeständigkeit nach DIN EN 61386-23:
-45° C bis +120° C
Entflammbarkeit: UL 94 V2 / FMVSS 302

REACH Compliant

Besonderheiten

Dieser teilbare Wellschlauch 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
410 00 600	6	6,3	10,0	50	1,200	45
410 01 000	10	8,8	13,5	50	1,800	55
410 01 100	11	11,0	16,1	50	2,400	65
410 01 400	14	13,2	18,7	50	3,000	75
410 01 600	16	16,0	21,5	50	3,700	85
410 02 000	20	20,2	25,7	50	4,650	105
410 02 300	23	23,9	31,3	50	5,850	125
410 02 900	29	27,3	35,5	25	4,375	140
410 03 700	37	32,5	43,2	25	4,800	170
410 04 500	45	43,1	54,2	25	6,550	170
410 07 000	70	67,0	79,8	10	4,400	300
410 10 000	100	87,5	102,5	10	7,100	400

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

Co-flex PA6 schwarz

Materialeigenschaften		
Halogenfreiheit	**DIN VDE V 0604-2-100**	●
Low Smoke	DIN EN 61034-2	
Nicht flammenausbreitend	**DIN EN 61386-1**	●
UV-Beständig	DIN 53387	
Highspeed		

Anwendungsbereich			
auf Putz		**Maschinen**	●
unter Putz		Heißasphalt	
auf Holz		im Estrich	
im Erdreich		im Fertigbau	
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

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