COOR-flex

Produktbeschreibung:

COOR-flex ist ein geschlitzter, verschließbarer zweigeteilter ovaler Wellschlauch aus PP-MOD-BS, in Farbe weiß, nicht flammenausbreitend.

Verwendet wird dieser teilbare ovale Wellschlauch beim Nachrüstbedarf an Hydraulik- und Pneumatikschläuchen. Der Vorteil liegt in der optimalen Flexibilität bei gleichzeitig höchster mechanischer Festigkeit durch doppelte Wandstärke.

CE

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

REACH Compliant

Besonderheiten

Dieser teilbare ovale 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
370 48 010	40x80	40x80	51,5x95,0	20	5,300

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

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

COOR-flex

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	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		
Winkelbogen	COOR-flex 90°Winkelbogen	491 40 ...
Endkappe	COOR-flex Endkappe	491 40 ...
T-Verteiler	COOR-flex T-Verteiler	491 40 ...

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