

Co-flex PP weiss



Produktbeschreibung:

Co-flex PP weiss ist ein geschlitztes, verschleißbares Wellrohr aus PP-MOD-BS. Nicht flammenausbreitend und erhältlich in Farbe weiß.

Verwendet wird dieses Wellrohr für Audio/HIFI-Systeme, Bürokabelungen, den Schiffsbau, medizinische Instrumente wie Röntgenstrahlanlagen und Tomographen, Krankenhausbetten und Möbelindustrie. 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 |
|------------|------|---------------|---------------|--------|-----|-------------------|---------------------|
| 384 02 010 | 20 | 19,2 | 25,3 | 50 | m | 4,100 | 130 |

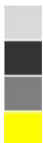
Normung

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



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

Co-flex PP weiss

| 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

