

## Cofix Verschraubung



### Produktbeschreibung:

Cofix Verschraubung ist eine teilbare Verschraubung mit metrischem Gewinde aus Polyamid 66. Diese ist halogenfrei, nicht flammenausbreitend und in Farbe schwarz erhältlich.

Verwendet wird diese teilbare Verschraubung zusammen mit der teilbaren Mutter, speziell zum Anschluss von Co-flex Rohren an Verteiler und Geräte. Der Vorteil liegt in der Teilbarkeit der Verschraubung.



Schutzart IP43 nach DIN EN 60529  
 Temperaturbeständigkeit nach LV312-3:  
 -40° C bis +120° C, kurzzeitig bis +140° C  
 Entflammbarkeit: UL 94 HB  
 VDE 0605  
 DIN EN 61386-23



| Art-Nr.:   | Type | Inhalt | VPE | Gewicht<br>VPE/kg | Gesamt-<br>länge mm | Gewinde | Sw 1 |
|------------|------|--------|-----|-------------------|---------------------|---------|------|
| 491 10 102 | 10   | 100    | STK | 0,400             | 34,0                | M16x1,5 | 19   |
| 491 10 142 | 14   | 100    | STK | 0,800             | 41,0                | M20x1,5 | 27   |
| 491 10 202 | 20   | 50     | STK | 0,600             | 43,0                | M25x1,5 | 30   |
| 491 10 232 | 23   | 50     | STK | 0,950             | 50,5                | M32x1,5 | 36   |
| 491 10 372 | 37   | 25     | STK | 0,725             | 59,0                | M40x1,5 | 46   |
| 491 10 452 | 45   | 25     | STK | 1,400             | 67,5                | M50x1,5 | 55   |

### 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

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

## Cofix Verschraubung

| Materialeigenschaften           |                       | Anwendungsbereich |                  |
|---------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------|
| Halogenfreiheit                 | DIN VDE V 0604-2-100  | auf Putz          | <b>Maschinen</b> |
| Low Smoke                       | DIN EN 61034-2        | unter Putz        | Heiasphalt      |
| <b>Nicht flammenausbreitend</b> | <b>DIN EN 61386-1</b> | auf Holz          | im Estrich       |
| UV-Beständig                   | DIN 53387             | im Erdreich       | im Fertigbau     |
| Highspeed                       |                       | im Beton          | im Freien        |

| Chemische Eigenschaften         |                                                                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beständig gegen</b>         | Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Alkalien sowie gegen die meisten gebräuchlichen Lösungsmittel |
| <b>Bedingt beständig gegen</b> | Laugen, auch in verdünnter Lösung                                                              |
| <b>Unbeständig gegen</b>       | Säuren, halogene und oxidative Verbindungen                                                     |

| Zubehör             |                   |            |
|----------------------|-------------------|------------|
| Teilbare Gegenmutter | Cofix Gegenmutter | 491 12 ... |

### 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**

