

## Co-flex PP schwarz

### 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 61386-23:  
 -25°C bis +105°C  
 Entflammbarkeit: UL 94 HB / FMVSS 302 Typ B

### 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 |
|----------|------|------------|------------|--------|-----|----------------|------------------|
| 37000600 | 6    | 6,3        | 10,0       | 50     | M   | 1,100          | 40,0             |
| 37001000 | 10   | 8,4        | 13,4       | 50     | M   | 1,750          | 70,0             |
| 37001100 | 11   | 11,0       | 16,1       | 50     | M   | 1,950          | 80,0             |
| 37001400 | 14   | 12,5       | 18,5       | 50     | M   | 3,050          | 95,0             |
| 37001600 | 16   | 16,0       | 21,5       | 50     | M   | 3,000          | 100,0            |
| 37002000 | 20   | 19,2       | 25,3       | 50     | M   | 4,100          | 130,0            |
| 37002300 | 23   | 23,4       | 30,8       | 50     | M   | 5,900          | 155,0            |
| 37002900 | 29   | 27,3       | 35,5       | 25     | M   | 3,575          | 160,0            |
| 37003700 | 37   | 31,0       | 41,4       | 25     | M   | 4,750          | 205,0            |
| 37004500 | 45   | 42,7       | 54,0       | 25     | M   | 5,600          | 190,0            |
| 37007000 | 70   | 67,5       | 79,8       | 10     | M   | 3,550          | 375,0            |
| 37010000 | 100  | 87,5       | 102,5      | 10     | M   | 5,330          | 500,0            |

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

Alle Maße ohne Toleranzangaben haben rein informativen Charakter

| 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    |   |

## Co-flex PP schwarz

## Chemische Eigenschaften

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Beständig gegen</b>         | Säuren, Laugen, anorganische Salze, Kraftstoffe, Mineralöle, Fette sowie gegen die meisten gebräuchlichen Lösungsmittel |
| <b>Bedingt beständig gegen</b> | Äther   |
| <b>Unbeständig gegen</b>       | 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 ... |

## 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**