

## Co-flex Kabelschutzrohr

### Der nachträgliche Schutz für alle Kabel mit angeschlossenen Steckern oder Verschraubungen



#### Beschreibung

Co-flex bietet nachträglichen Schutz, ohne mühevoll Einfädeln.

Damit ist Co-flex die ideale Lösung für alle Fälle, in denen aus fertigungstechnischen Gründen Leitungen und Kabel erst nachträglich mit einem Schutzrohr versehen werden können oder in denen der Schutz vergessen wurde.

Bei Co-flex handelt es sich um ein gewelltes, flexibles, zweiteiliges Schutzrohr aus Kunststoff. Innen- und Außenrohr sind mit komplementären Profilgeometrien genau aufeinander abgestimmt. Dies ermöglicht ein passgenaues Zusammenfügen auch bei Nachinstallationen.

Trotz der Längsschlitzung bildet Co-flex im zusammen gefügten Zustand eine Einheit und verhindert ein Verdrehen.

#### Eigenschaften

Co-flex bietet optimale Flexibilität bei gleichzeitig höchster mechanischer Festigkeit durch doppelte Wandstärke.

Co-flex lässt sich durchgehend sicher verschließen. Durch eine optimierte innere Auflagefläche beträgt der Füllgrad nahezu 100 %.

Co-flex erfüllt die UL 94 und die V2 FMVSS 302 und ist selbstverlöschend.

#### Kundennutzen

- Kostengünstige Nachinstallationen möglich
- Leichte Montage durch breite Schlitzung
- Zuverlässiger Schutz der Kabel auch bei engsten Biegeradien und hoher mechanischer Belastung
- Kein Austreten der Kabel möglich

#### Verfügbare Qualitäten

Die Materialauswahl erfolgt gezielt auf die Einsatzbedingungen hin, z. B. hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit sowie Flammwidrigkeit. Standardmäßig verarbeiten wir die Werkstoffe PP mit Brandschutz und PA 6.

#### Verfügbare Abmessungen

NW 6 – 10 – 11 – 14 – 16 – 20 – 23 – 29 – 37 – 45 – 70

Max. Gebrauchstemperatur 135 °C

#### Einsatzgebiete

Speziell für den Nachrüstbedarf bei industriellen Kabelschutzanwendungen in der Elektro- und Haushaltsgeräteindustrie sowie im Schaltanlagen- und Apparatebau.

## Co-flex Zubehör

### Die ideale Ergänzung zum Co-flex Kabelschutzrohr



#### COFI

##### Eigenschaften

-40 °C/+125 °C, halogenfrei

##### Verfügbare Qualitäten

PA 66

##### Verfügbare Abmessungen

M16 x 1,5 für die NW 10  
M20 x 1,5 für die NW 14  
M25 x 1,5 für die NW 20  
M32 x 1,5 für die NW 23  
M40 x 1,5 für die NW 37  
M50 x 1,5 für die NW 45

##### Einsatzgebiete

Industrieller Kabelschutz und Sonderanwendungen



#### COS Co-flex Schelle

##### Eigenschaften

-40 °C/+120 °C, halogenfrei

##### Verfügbare Qualitäten

PA 66

##### Abmessungen

NW 10 – 14 – 20 – 23 – 37 – 45

##### Einsatzgebiete

Industrieller Kabelschutz und Sonderanwendungen