

マルチルーメン とカスタム断面

特別注文の押出し製品

特殊断面

公差幅の狭いチューブ、モノフィラメントやその他のさまざまな押出製品の他に、Zeusは公差幅の狭いカスタム断面（プロファイル）の製造においても卓越した技術力を誇ります。ガイドレールカバーなどの標準製品から、低侵襲外科用器具の非常に精密な押出プロファイルまで、Zeusはユニークな押出断面をコンセプトから現実に変えるテクノロジーを開発してきました。

マルチルーメン

Zeusのマルチルーメンは複数のルーメンや経路を持つユニークな押出チューブです。マルチルーメンはすべてカスタム設計で、PTFE、ePTFE、FEP、PFA、PEEKやその他のさまざまな樹脂からお選びいただけます。無数に近い形状が設計可能で、すべてお客様のニーズに合わせた特別設計です。お客様の独自仕様はすべて機密情報として管理されます。

Zeusは多様なマルチルーメン形状を提供します。



二次加工と付加価値サービス：

隆起チューブ
ドロウダウン
自動化された組立て
色
カスタムエッチング
穴開け
充填材
レーザーマーキング

パッド印刷
製品分析と製品強化
筋入れ
スリット加工
スカイピング加工
ストライプ成形



曲げ弾性率



耐薬品性



耐電圧

用途

- カテーテル
- 内視鏡
- 流体操作
- 薬物送達
- 電子工学
- 光ファイバー
- マルチセンサー機器

性能とサイズ設定

- 幅広い寸法範囲からお選びいただけます
- 自在なカスタマイズが可能
- PTFE、ePTFE、FEP、PFA、PEEKやその他の材料からお選びいただけます
- 機密設計

主な特性

- 複数のワーキングチャンネル
- 高い柔軟性
- ほとんどの腐食性物質に対して不透過
- 化学的不活性
- 500°F (260°C) までの耐熱性
- より優れた滑り性
- 生体適合性
- 確実な液体輸送
- 高い耐電圧