

# マルチルーメン チューブ

カスタム押出成形

## 概要

Zeus のマルチルーメンチューブは、単一の外径内に複数のルーメン又はチューブを含む独特のチューブ型押出成形品です。独自のプロファイル、厳格な公差、及び高性能特性で製造された弊社のマルチルーメンチューブは、エンジニアが製品能力を向上させることを可能にします。

マルチルーメンチューブは、様々な医療及び工業用途に最適です。特にステイラブルカテーテル用に於いては、PTFE Sub-Lite-Wall® マルチルーメンチューブは、優れたオプションであり、エンジニアに超肉薄で、すぐに使用可能な押出材は組み立てを簡素化させて、製造工程を減らし歩留まりを向上させます。その他ワイヤーやケーブル管理などの用途では、フッ素ポリマーの絶縁特性とカスタマイズ可能な構成を組み合わせることで、ワイヤーや光ファイバーの向きを調整しながらこれらの機密性の高い部品を保護することができます。

ETFE, FEP, PEEK, PTFE, PVDF, nylons, Pebax®, その他様々な樹脂を選択できニーズや用途に合わせ、数限りない構成が可能です。全てのカスタム設計は完全機密保持されます。お客様のデザインが具現化します。

注記- 全てのマルチルーメンチューブは、受注生産となります。Sub-Lite-Wall® Multi-Lumen の樹脂はPTFEのみになります。



FLEXURAL MODULUS



CHEMICAL RESISTANCE



BIOCOMPATIBLE



Zeusは広範なマルチルーメンチューブ押出成形を提供します。

## 用途

- カテーテル
- 内視鏡
- 液体処理
- 薬剤投入
- 光ファイバー
- マルチセンサー機器
- コネクタ調整

## 性能と寸法

- 強化結合成形用のエッチングが可能
- 広範なサイズオプション
- 柔軟にカスタマイズ可能
- ETFE, FEP, PEEK, PTFE, PVDF, その他から選択可能

## 主要特性

- 複数の連携チャンネル
- 化学的に不活性
- 生体適合

