

# 挤出产品

## 定制挤出件

### 概述

Zeus的多腔管是独特的管状型材，在一个单一的外尺寸（OD）内提供多个腔体或通道。我们的多腔管具有独特的外形、严格的公差和高性能的特性，使工程师能够提高他们的产品能力。

多腔管是各种医疗和工业应用的理想选择。特别是对于可调弯导管，我们的PTFE Sub-Lite-Wall™超薄壁多腔管是一个很好的选择，它为工程师提供了一种超薄壁、可加工的挤出物，有助于简化结构，减少制造步骤，提高产量。对于电线和电缆管理等其他应用，我们的含氟聚合物的绝缘性能，结合我们可定制的配置，有助于定位电线和光纤，同时也为这些敏感元件提供重要的保护。

我们有ETFE、FEP、PEEK、PTFE、PVDF、尼龙、Pebax®等材料，我们的多腔管的截面形状几乎没有限制，所有的定制设计都是完全保密的。您设计，我们供货。

**注意：**所有多腔管都是定制的。Sub-Lite-Wall™超薄壁多腔管只提供PTFE材质。



弯曲模量



耐化学腐蚀



摩擦系数



Zeus 提供多种多腔挤出件。

### 应用

- 导管
- 内窥镜
- 流体输送
- 药物输送
- 光纤
- 多传感器仪器
- 连接器对准

### 加工能力与尺寸

- 可对表面蚀刻以便粘接
- 尺寸多样
- 可定制性高
- 有 ETFE、FEP、PEEK、PTFE、PVDF 等多种树脂选择

### 重要属性

- 多个工作通道
- 化学惰性
- 可提供 VI级认可的树脂

