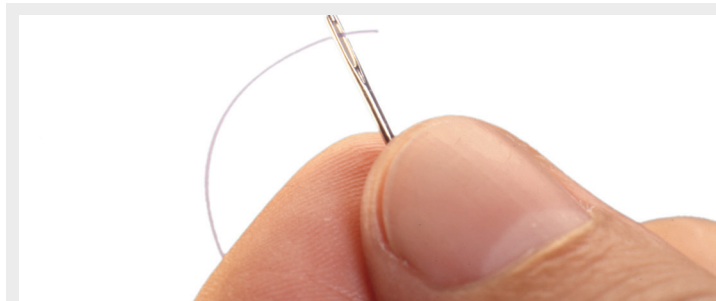


Sub-Lite-Wall®

超薄挤出件



一款用 **PTFE Sub-Lite-Wall® StreamLiner™ XT** 管制成的导管，采用了 **LoPro™** 技术*

概述

Sub-Lite-Wall® 管是 Zeus 的超薄壁挤出件系列，壁厚不超过 0.005 英寸 (0.127 毫米)。有 FEP、PEEK、PFA 和 PTFE 这几种树脂可供选择。该系列微型管材产品正在帮助医疗和工业领域的设计工程师们实现新的性能标准，并增加他们可到达的工作空间。

现在我们的特色产品是 PTFE Sub-Lite-Wall® StreamLiner™ XT 管，它的最大厚度为 0.00075" (0.01905 mm)，比我们已有的最薄管壁更薄，创造了微导管的厚度极限。Sub-Lite-Wall® StreamLiner™ XT 采用我们的 *LoPro™ 技术进行生产，其超薄管壁有助于缩小血管内导管的整体剖面大小，同时增加通道内的操作空间。作为一种自由挤出成型的管材，PTFE StreamLiner™ XT 比浸涂内衬管的强度更高，可以在微创手术中提供更大的力量。

数十年来，我们的客户成功地应用了 Sub-Lite-Wall® 系列产品。我们的前代产品广受认可，而 PTFE Sub-Lite-Wall® StreamLiner™ XT 完全继承了同样的功能特性，便于客户无缝过渡到新产品。



摩擦系数



生物相容性



持续使用温度

应用

- 导管内衬管
- 导引鞘
- 内窥镜通道
- 光纤分叉管

功能与尺寸

- 可通过蚀刻增强粘性
- 壁厚极薄
- 内外直径均匀
- 超低公差
- Sub-Lite-Wall® 管可选用 FEP、PEEK、PFA 和 PTFE 这几种树脂
 - PTFE Sub-Lite-Wall® (内径 0.002 英寸 ~ 0.325 英寸 | 最大壁厚 < 0.005 英寸)
 - PTFE StreamLiner™ XT (内径 0.013 英寸 ~ 0.040 英寸 | 最大壁厚 < 0.00075 英寸)

重要属性

- 生物相容性
- 高度润滑
- 工作温度范围 -328 至 500 °F (-200 至 260 °C)
- 优良的介电/绝缘性能
- 耐火性: UL 94 V-0 级