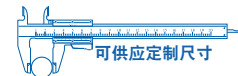


Sub-Lite-Wall® StreamLiner™ XT



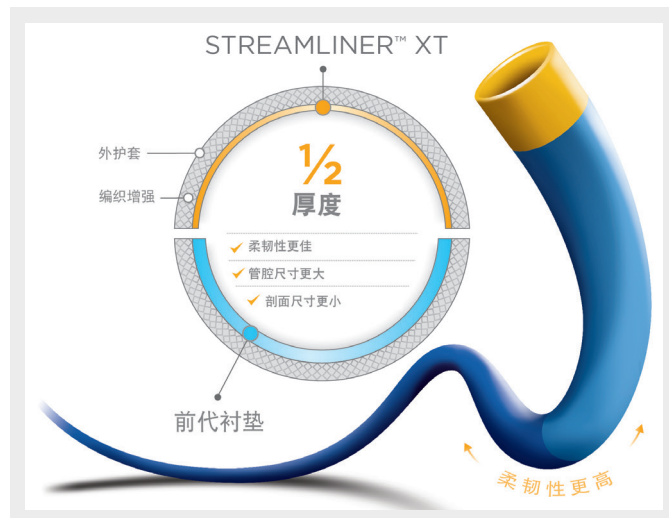
Sub-Lite-Wall® StreamLiner™ 系列挤出件

概述

Zeus 的 Sub-Lite-Wall® 管材为超薄壁挤出件系列，壁厚不大于 0.005 英寸 (0.127 毫米)。我们的 Sub-Lite-Wall 内衬管是目前业界最好的产品，而 StreamLiner™ XT 更是在此基础上的最新突破。这一产品线使导管设计优化成为可能，给改善患者治疗的临床效果带来更大的进步。

Zeus Sub-Lite-Wall® StreamLiner™ XT 是本公司 StreamLiner™ 系列中的首款产品，其最惊人的亮点在于最大壁厚仅 0.00075 英寸 (0.01905 毫米) 通过我们的 LoPro™ 技术* 和业内最薄的壁厚，工程师可以使用 StreamLiner™ XT 增加导管空腔体积，同时还能有效降低器械的整体剖面尺寸。此外，作为一种自由挤出件，相比使用浸涂处理的内衬管，Zeus Sub-Lite-Wall® StreamLiner™ XT 减少了导管腔的通过应力而且可以提供更坚固、更结实的导管内衬管。StreamLiner™ XT，使设备工程师能进一步探索微导管和血管内输送系统的先进设计

数十年来，Zeus 公司的客户成功应用了 Sub-Lite-Wall® 挤出件产品线。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。我们的产品线增添了这令人欣喜的新成员，请向 ZEUS 客户代表咨询，了解可供下一代微创手术选用的设计方案。



图示为最大壁厚 0.0015 英寸的前代导管内衬管。

样品备索

OPN	内径 +/- 0.0005 英寸	最大壁厚	切割长度 +2 英寸/-0 英寸
217519	0.040 英寸	0.00075 英寸	72 英寸
217524	0.0305 英寸	0.00075 英寸	72 英寸
217521	0.0245 英寸	0.00075 英寸	72 英寸
217527	0.020 英寸	0.00075 英寸	72 英寸
217526	0.017 英寸	0.00075 英寸	72 英寸



摩擦系数



生物相容性



连续使用温度

应用

- 导管内衬管
 - 微型导管
 - 引导导管
 - 支撑导管
 - 输送导管
 - 诊断导管
 - 消融导管
 - 血管成形术
 - 切削
 - 间歇导管

功能与尺寸

- 未蚀刻内径范围 0.004 英寸 - 0.040 英寸 (0.1016 - 1.016 毫米)
- 蚀刻内径范围 0.013 英寸 - 0.040 英寸 (0.330 - 1.016 毫米)
- 蚀刻 (增强结合效果)
 - 轴向外径蚀刻, 定制触点蚀刻
- 超精密公差:
 - 标准内径公差 ± 0.0005 英寸 (0.0127 毫米)
- 0.00075 英寸 (0.01905 毫米) 最大壁厚

关键特性

- 可定制机械特性
 - 抗拉强度
 - 延伸率
- 最薄挤出内衬管
- 高度润滑
- 柔性更佳
- 工作温度范围 -328 至 500 °F (-200 至 260 °C)

*LoPro™ 技术是我们专有的技术和处理工艺，融合了我们 50 多年来定制挤出机的经验和最先进的聚合物制造工艺，可实现超薄的挤出部件。

