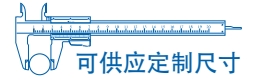


Sub-Lite-Wall®

超薄尺寸挤出管

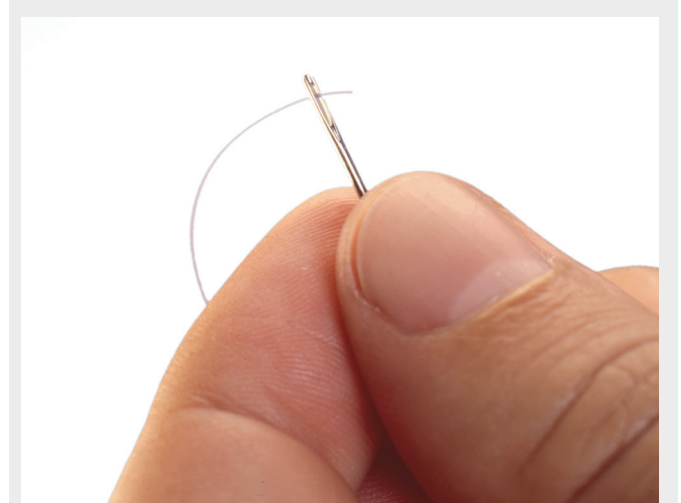


概述

Zeus Sub-Lite-Wall®管材是我们的超薄壁挤出管系列，壁厚低于0.005 “ (0.127 mm)。其材料可选用FEP, PEEK, PFA和PTFE树脂，这些微小尺寸的管材产品有助于医疗和工业领域的设计工程师满足新的性能标准，并增加他们所接触到的可操作空间。

Zeus现在正主推PTFE Sub-Lite-Wall®StreamLiner™XT管材，可将我们同类最佳产品的壁厚降低至最大0.00075 “ (0.01905 mm)，从而最终制作出微小尺寸的微导管。Wall®StreamLiner™ XT采用我们独特的LoPro™技术制造，有助于降低导管的整体尺寸，由于壁厚超薄而增加了通道内的操作空间，使其适用于血管内应用。作为自由挤出，PTFE StreamLiner™ XT比涂层内衬管更强，能为微创手术提供更大的推送力和通过力。

Zeus客户已经成功使用了数十年的Sub-Lite-Wall®系列产品。我们的PTFE Sub-Lite-Wall®StreamLiner™XT具有与其前代产品相同的所有功能特性，可实现设计的无缝过渡。



二次加工/增值服务:

定制化蚀刻



低摩擦系数



生物相容性



连续使用温度高

应用

- 导管内衬管
- 导引器鞘管
- 内窥镜通道
- 光纤分叉管

功能与尺寸

- 可蚀刻以增强粘合性
- 壁厚极薄
- 内外径均匀
- 超小的公差
- Sub-Lite-Wall® 管材，其材料可选用 FEP, PEEK, PFA 和 PTFE
- PTFE Sub-Lite-Wall® (内径 0.002” 至 0.325” | 最大壁厚 <0.005”)
- PTFE StreamLiner™ XT (内径 0.013” to 0.040” | 最大壁厚<0.00075”)

关键特性

- 生物相容性
- 高度润滑
- 工作温度范围为 -328 至 500 °F (-200 至 260 °C)
- 优异的介电/绝缘性能
- 阻燃性: UL 94 V-0等级

