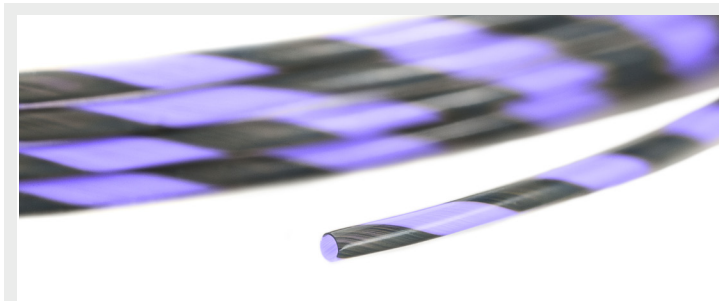


# Sub-Lite-Wall®

超薄 PTFE 热缩管



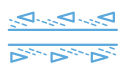
Zeus 的 PTFE Sub-Lite-Wall® 产品带有螺旋彩色图案，增强了产品的可见性，在医疗程序中方便临床医生使用。

## 概述

Sub-Lite-Wall® PTFE 热缩管是 Zeus 的超薄壁挤出件系列，壁厚不超过 0.005 英寸 (0.127 毫米)。这款特色热缩管专为需要薄管壁以及收缩至合适的封装保护的应用而设计。我们甚至可以将这款特色热缩管的壁厚保持在 0.001 英寸 (0.025 毫米) 以下，公差保持在  $\pm 0.0005$  英寸 (0.0127 毫米)。我们有足够的生产能力，可以满足您最迫切的尺寸需求。

PTFE 具有极低的摩擦系数，当需要将导丝等部件穿入紧密或阻塞的血管中时，PTFE 对于这些部件来说是一个特别理想的包覆材料。在医疗应用中，PTFE 产品可以用多种方式进行灭菌，而且具有生物相容性。传感器在正常使用时可能会发热，PTFE 有较高的工作温度，对于传感器来说是一个不错的包覆材料。

在一些更专业的应用领域，客户需要更薄的管壁，这款微型热缩管可以满足这一迫切需求。这款超薄热缩管的定制性很高。联系您的 Zeus 代表，了解我们的 PTFE Sub-Lite-Wall® 热缩管定制方案。



摩擦系数



耐化学腐蚀



生物相容性

## 应用

- 导丝封装
- 电池
- 内窥镜
- 传感器

## 功能与尺寸

- 可通过蚀刻进行粘合
- 公差极低 ( $\pm 0.0005$  英寸/0.0127 毫米)
- 定制尺寸
- 可根据要求提供各种颜色和彩色条纹

## 重要属性

- 生物相容性
- 工作温度范围宽:  $-328^{\circ}\text{F} \sim 500^{\circ}\text{F}$   
( $-200^{\circ}\text{C} \sim 260^{\circ}\text{C}$ )
- 耐化学腐蚀
- 可被消毒
- 介电性能优良
- 摩擦系数极低

# Sub-Lite-Wall®

## 超薄热缩管挤出件

Sub-Lite-Wall® 热缩管只接受定制。这款热缩管收缩后的内径和壁厚均匀一致，可以提供壁厚小于  $0.001 \pm 0.0005$  英寸 ( $0.025 \pm 0.0127$  毫米) 的各种尺寸，公差也可以定制。如需要，可提供免费样品。

下列尺寸和公差仅供参考。您可以联系我们的团队填写您对于 Sub-Lite-Wall® 热缩管的具体要求，以确保我们可以满足您的要求。

热缩管					
收缩前最小内径		收缩后最大内径		收缩后壁厚	
英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米
0.0200	0.5080	0.0080	0.2032	0.0020	0.0508
0.0250	0.6350	0.0100	0.2540	0.0020	0.0508
0.0300	0.7620	0.0120	0.3048	0.0020	0.0508
0.0340	0.8636	0.0150	0.3810	0.0020	0.0508
0.0380	0.9652	0.0180	0.4572	0.0020	0.0508
0.0460	1.1684	0.0220	0.5588	0.0020	0.0508
0.0500	1.2700	0.0270	0.6858	0.0020	0.0508
0.0550	1.3970	0.0320	0.8128	0.0020	0.0508
0.0600	1.5240	0.0390	0.9906	0.0020	0.0508
0.0760	1.9304	0.0490	1.2446	0.0020	0.0508
0.0930	2.3622	0.0610	1.5494	0.0020	0.0508
0.1200	3.0480	0.0720	1.8288	0.0020	0.0508
0.1500	3.8100	0.0890	2.2606	0.0020	0.0508
0.1910	4.8514	0.1120	2.8448	0.0020	0.0508
0.2400	6.0960	0.1410	3.5814	0.0025	0.0635