

StreamLiner™ 系列

Sub-Lite-Wall® StreamLiner™ VT 和 XT
Sub-Lite-Wall® StreamLiner™ OTW VT 和 XT 和 UT

概述

我们的 PTFE SubLite-Wall® 内衬管是目前业界最好的产品，而 StreamLiner™ 系列则更是在此基础上的最新突破。StreamLiner™ 系列汇聚了 50 多年来我们在先进挤出开发和制造领域的最新经验。PTFE Sub-Lite-Wall® StreamLiner™ 是我们超薄壁系列的挤出管产品，提供XT和VT两种壁厚选择

覆线管（带芯轴内衬管）选项

除挤出管外，StreamLiner™还提供覆线管OTW（带芯轴）配置，其壁厚可薄至 0.0004英寸（0.0102mm）。StreamLiner™ OTW可提供与浸涂式内衬管同级别的柔软度和壁厚，但强度更高。

Sub-Lite-Wall® StreamLiner™ 系列提供了业界最薄的壁厚，使工程师能够尽可能的扩大导管内腔，同时有效的降低器械外形尺寸。它继承了前代产品的所有的功能特性，又提供了更好的性能，可以方便的无缝替代。这些特性综合在一起，为工程师探索更先进的导管或血管传输系统的设计提供了帮助。我们的产品家族中新增的这些令人激动的新成员，都是为了下一代微创手术的创新而开发。



摩擦系数



生物相容性



持续使用温度



PTFE StreamLiner™ 系列是市面上能买到的最薄的挤出型内衬管 / PTFE StreamLiner™ 还提供覆线管OTW（带芯轴）

应用

- 导管内衬管
 - 血管类,
 - 非血管类

重要属性

- 超严格的公差
- 润滑性高
- 更加柔软
- 可蚀刻以粘接
- 工作温度高达 260°C (500 °F)
- 化学抗性/惰性
- 可用于ETO及高温高压灭菌





PTFE StreamLiner™

提供英制及公制两种尺寸, 产品均带有外表面蚀刻

PTFE StreamLiner™ 标准能力

材料	系列名称	内径		标称壁厚		壁厚公差		最大切割长度	
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	cm
PTFE	XT	0.004 - 0.040	0.102 - 1.016	0.0005	0.0127	0.00025	0.00635	86	218.44
PTFE	VT	0.004 - 0.120	0.102 - 3.048	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635	86	218.44

PTFE StreamLiner™ 可用样品

系列名称	OPN	内径		内径公差 +/-		壁厚		壁厚公差 +/-		切割长度	
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in. +2/-0	+5.08/-0 cm
VT	221629	0.120	3.048	0.001	0.025	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635	60	152.4
VT	221631	0.115	2.921	0.001	0.025	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635	60	152.4
VT	221634	0.105	2.667	0.001	0.025	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635	60	152.4
VT	221648	0.100	2.540	0.0005	0.0127	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635	60	152.4
VT	221651	0.095	2.413	0.0005	0.0127	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635	60	152.4
VT	221646	0.085	2.159	0.0005	0.0127	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635	60	152.4
VT	221665	0.075	1.905	0.0005	0.0127	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635	60	152.4
VT	221663	0.065	1.651	0.0005	0.0127	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635	60	152.4
VT	221652	0.060	1.524	0.0005	0.0127	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635	60	152.4
VT	221662	0.055	1.397	0.0005	0.0127	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635	60	152.4
VT	221661	0.050	1.270	0.0005	0.0127	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635	60	152.4
VT	221640	0.045	1.143	0.0005	0.0127	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635	60	152.4
VT	221642	0.035	0.889	0.0005	0.0127	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635	72	182.88
VT	221660	0.030	0.762	0.0005	0.0127	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635	72	182.88
VT	221655	0.020	0.508	0.0005	0.0127	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635	72	182.88
VT	221657	0.015	0.381	0.0005	0.0127	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635	72	182.88
XT	217519	0.040	1.016	0.0005	0.0127	0.0005	0.0127	0.00025	0.00635	72	182.88
XT	217524	0.0305	0.7747	0.0005	0.0127	0.0005	0.0127	0.00025	0.00635	72	182.88
XT	217521	0.0245	0.6223	0.0005	0.0127	0.0005	0.0127	0.00025	0.00635	72	182.88
XT	217527	0.020	0.508	0.0005	0.0127	0.0005	0.0127	0.00025	0.00635	72	182.88
XT	217526	0.017	0.432	0.0005	0.0127	0.0005	0.0127	0.00025	0.00635	72	182.88

没发现您需要的尺寸和壁厚? 请立即联系您所在区域的客户经理以开发定制。



StreamLiner™ OTW

提供英制及公制两种尺寸, 产品均带有外表面蚀刻。

PTFE StreamLiner™ OTW 标准能力

材料	系列名称	内径		标称壁厚		壁厚公差		最大切割长度	
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	cm
PTFE	UT	0.013 - 0.020	0.330 - 0.508	0.0004	0.0102	0.0002	0.0051	86	218.44
PTFE	XT	0.013 - 0.040	0.330 - 1.016	0.0005	0.0127	0.00025	0.00635	86	218.44
PTFE	VT	0.013 - 0.0915	0.330 - 2.3241	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635	86	218.44

StreamLiner™ OTW 可用样品 72"

系列名称	OPN	内径		内径公差 +/-		壁厚		壁厚公差 +/-	
		in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm
OTW VT	250740	0.0915	2.3241	0.0005	0.0127	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635
OTW VT	250738	0.084	2.134	0.0005	0.0127	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635
OTW VT	250731	0.079	2.007	0.0005	0.0127	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635
OTW VT	250727	0.074	1.880	0.0005	0.0127	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635
OTW VT	250706	0.071	1.803	0.0005	0.0127	0.00075	0.01905	0.00025	0.00635
OTW VT	250701	0.068	1.727	0.0005	0.0127	0.0007	0.0178	0.0002	0.00635
OTW VT	250699	0.064	1.626	0.0005	0.0127	0.0007	0.0178	0.0002	0.00635
OTW VT	250674	0.060	1.524	0.0005	0.0127	0.0007	0.0178	0.0002	0.00635
OTW VT	250651	0.055	1.397	0.0005	0.0127	0.0007	0.0178	0.0002	0.00635
OTW VT	250638	0.050	1.270	0.0005	0.0127	0.0007	0.0178	0.0002	0.00635
OTW VT	251109	0.045	1.143	0.0005	0.0127	0.0007	0.0178	0.0002	0.00635
OTW VT	251104	0.040	1.016	0.0005	0.0127	0.0006	0.0152	0.0002	0.00635
OTW VT	251089	0.035	0.889	0.0005	0.0127	0.0006	0.0152	0.0002	0.00635
OTW XT	251070	0.0275	0.6985	0.0005	0.0127	0.0005	0.0127	0.0002	0.00635
OTW XT	251060	0.0225	0.5715	0.0005	0.0127	0.0005	0.0127	0.0002	0.00635
OTW UT	251054	0.017	0.432	0.0005	0.0127	0.0004	0.0102	0.0002	0.0051
OTW UT	251046	0.014	0.356	0.0005	0.0127	0.0004	0.0102	0.0002	0.0051

没发现您需要的尺寸和壁厚? 请立即联系您所在区域的客户经理以开发定制。

