

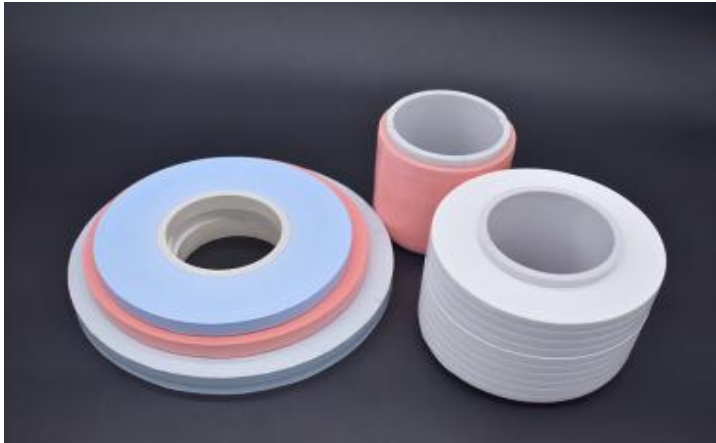
FUTUREWAY® LD-PTFE-LS

低密度低收缩聚四氟乙烯薄膜带

LD-PTFE-LS薄膜带集低介电常数、高回弹、高柔性、高强度等特性于一体。可调节的热缩性能有助于线缆电学性能的精确调整。

| 产品特性：

- 低介电常数（1.3~1.4）
- 可调节热缩率（3~30%）
- 耐腐蚀
- 优异的尺寸一致性
- 连续长度可达1500米
- 可定制厚度与宽度



| 应用场景：

- 同轴电缆
- 微波电缆
- 高速数据线缆

性能	性能测试	数值
密度 (g/cc)		0.5~1.0 (±0.05)
颜色		可定制
厚度 (mm)	GB/T 6672-2001	0.051~0.254 (2~10mil)
厚度公差 (mm)		±0.005~0.007
宽度 (mm)	GB/T 6672-2001	2~100
宽度公差 (mm)		±0.2 (宽度 < 10mm) ±0.3 (宽度 > 10mm)
纵向拉伸强度 (MPa)	GB/T 1040.3-2006	15~30
纵向断裂伸长 (%)	GB/T 1040.3-2006	> 100
热收缩 (%)	125度6小时	3~30
工作温度范围 (°C)		最低-200, 最高200
包装参数	带盘	卷团
卷芯内径 (mm)	77±1	77±1
卷芯长度 (mm)	带宽±0.5	100±0.5
卷芯外径 (mm)	150~350	100~250
卷带侧面公差 (mm)	±0.5	±2
备注	宽度 > 10mm	无侧板
连续长度 (m)	最大1500	

产品应存储在低温、清洁、干燥的环境内。理想的存储环境温度应始终低于19℃。

声明：该资料中所包含的信息旨在协助客户采用富程威的材料进行设计，无意且不构成任何明示的或隐含的担保，包括对商品的适销性和适用于特别目的等任何担保。亦不保证用户可在特定用途中达到本材料技术规范中显示的效果。它们会随不同的应用情况，如设备类型、环境条件、工艺条件等改变，用户应负责确定富程威材料在每种应用中的适用性。

T:0788-2307-9685

W:www.szfutureway.com

E:sales@szfutureway.com

