

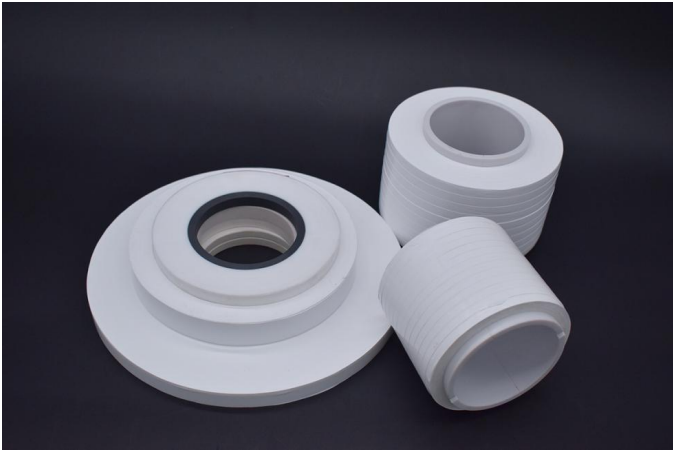
FUTUREWAY® FD-PTFE

未烧结高纯聚四氟乙烯薄膜带

FD-PTFE未烧结高纯PTFE薄膜带专为高频高功率通讯线缆和耐高温导线设计,具有优异的尺寸稳定性和均匀的电学、力学和热学性能。

| 产品特性:

- 低热缩 (< 10%)
- 优异的高温性能
- 低介电常数、高介电强度
- 低摩擦系数、高柔性
- 高抗拉强度和快速回弹能力



| 应用场景:

- 微波同轴线缆
- 低损耗稳相线缆
- 耐高温导线

性能	性能测试	数值
密度 (g/cc)		1.55±0.05
颜色		本色
厚度 (mm)	GB/T 6672-2001	0.051~0.254 (2~10mil)
厚度公差 (mm)		±0.005~0.01
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	> 6
纵向断裂伸长 (%)	GB/T 1040.3-2006	> 80
介电强度 (kV/mm)	GB/T 1408.1-2006	> 80
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)	250~700 (取决于厚度)	

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°C。

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

