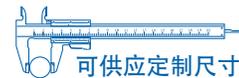


FEP Lay-Flat®

FEP热缩管



FEP热缩管

FEP Lay-Flat®热缩管是制作形状独特的复合材料时，在铺设和固化工艺中，提供了一种替代FEP薄膜或缝合带的选择。FEP Lay-Flat®热缩管可作为套管轻松的在芯棒上滑动，有助于复合材料的制造。FEP材料是天生的可用于复合材料制造的认证树脂，并且首选应用于许多行业，包括航空航天，汽车和风能领域。

FEP Lay-Flat®热缩管为复合材料制造提供了卓越的精加工效果，并且有非常薄壁的产品可选。该产品具有手套般的贴合性，与薄膜相比，在需要薄壁的应用中，FEP Lay-Flat®胜在可以轻松定制。

FEP Lay-Flat®还可用于覆盖各种钝角形状，如电池组，母线，电容器和易碎的灯泡，除了提供绝缘性能外，还可防止物品受热，被化学品腐蚀和挤碎。FEP Lay-Flat®具有透紫外线和紫外线耐受性，因此通常用于紫外线灯泡的包覆，用于杀菌和灭菌应用。



二次加工/增值服务:

打孔 (穿孔)



低摩擦系数



化学惰性



介电强度高

应用

- 电池组封装
- 母线绝缘
- 电容包覆
- 荧光灯泡封装
- 复合材料辅助脱模
- 灯泡防碎
- 紫外线灭菌

功能与尺寸

- 每卷长度达500英尺 (152米)
- 可提供长无缝管
- 外径范围 1/4" (6.35 mm) 至 3/2" (89 mm)
- 壁厚范围 0.002" (0.051 mm) 至 0.010" (0.254 mm)
- 热缩比 1.6:1 (可按应用需求定制)
- 可提供T5, T8, T12 灯管标准尺寸

关键特性

- 紫外光耐受
- 化学惰性
- 溶剂吸收低
- 可灭菌
- 工作温度可高达 400 ° F (204 ° C)

