



航空航天 产品指南

超乎您的期待

50 年来，Zeus 公司一直致力于打造符合军规标准的产品，而我们的全球供应链更是让我们的交付表现超乎您的期待。

如需评估样本或索取报价，请联系我们的技术客户经理。Zeus 已通过 AS9100 | ISO 9001 认证。

如需进一步了解本文件未涵盖的产品的功能，请拨打 (803) 268-9500，了解我们的团队如何为您的汽车行业应用设计解决方案。

军规 | 树脂 | 分类

AS23053/12 | PTFE: 热缩管

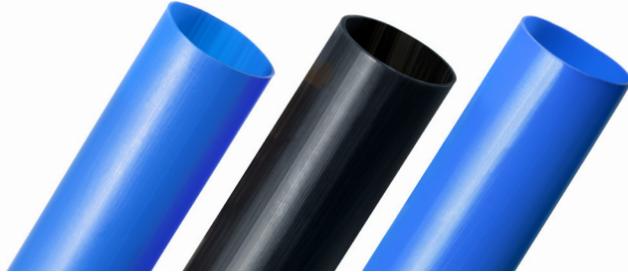
AS23053/11 | FEP: 热缩管



高性能聚合物

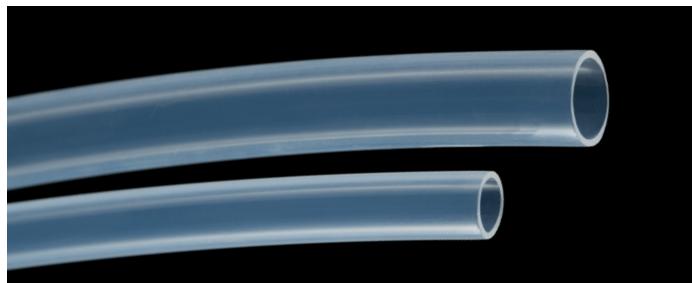
PTFE

- 持续使用温度: 500°F / 260°C
- 耐高温热固性, 可燃性低
- 波纹管、热缩管、用于线束的螺旋槽, 或定制剖面挤出件
- 耐化学腐蚀
- 卓越的绝缘体
- UL 94 V-0
- FAR 25.853 (a)



PFA

- 持续使用温度: 500°F / 260°C
- 透明性极佳的高温热塑性管, 用于照明系统设计和重要流体处理环境
- 光学透明
- UL 94 V-0
- FAR 25.853 (a)
- 重量减轻



FEP

- 持续使用温度: 392°F / 200°C
- 高性能热塑性材料, 可燃性低
- 波纹管、拉丝纤维、热缩管或定制剖面
- FAR 25.853 (a)



ETFE

- 持续使用温度: 302°F / 150°C
- 抗压性强
- 用于导线保护的波纹管
- 耐化学腐蚀
- FAR 25.853 (a)



PVDF

- 在 -58 °F 至 302 °F (-50 °C 至 150 °C) 的温度范围内, 表现出极佳的机械性能
- 对各种溶剂、酸、碱有耐化学性
- 高介电强度
- 耐磨性强
- 出色的抗蠕变性
- 低渗透性
- 拉丝纤维、精密管道和定制剖面



PEEK

- 持续使用温度: 500°F / 260°C
- 耐磨热塑性材料, 可用于极端温度和恶劣环境
- 耐化学腐蚀
- 波纹管、PEEKshrink®、拉丝纤维和 PEEK 绝缘导线
- FAR 25.853 (a)
- 重量轻

