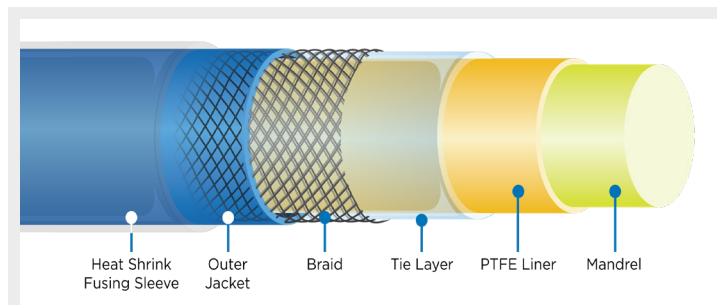


# タイレイヤー

カテーテルの製造工程を強化



タイレイヤーは、リフロー工程中のライナーとカテーテルシャフトの被覆への接着性を改善する溶解結合可能な表面を形成します。

## 概要

剥離は、カテーテル製造過程における困難な不具合モードであり、機器製造会社にとってリスクとコストの負担となります。通常これは最終検査（カテーテル組み立て完了後）まで見つからず、その結果、大きな製品損失に繋がります。剥離はまた、現場での不具合と製品リコールに繋がる可能性があります。

Zeusは、この業界ニーズに対処するために被覆、ライナー間の接合強度を改善し、剥離リスクを軽減するタイレイヤーを開発しました。Zeusのタイレイヤーは、カテーテル性能の安定性を向上し、究極的には患者の安全性を向上します。タイレイヤーは、検査要件を削減し、製生産収益を向上し、そして製造コストを削減します。タイレイヤーは、カテーテルのデザインと製造での真のトータルソリューションです。

## 用途

- カテーテル製造
- レーザー切断金属製ハイポチューブ
- その他多くの用途でコンポーネントの接合性を改善

## 製造能力および寸法

- 標準外径範囲 0.015インチ - 0.250インチ (0.381 - 6.350 mm)
- 厚さ 0.0001インチ -
- 0.0003インチ (0.0025 - 0.0076 mm)
- Pebax®、ナイロン、ポリウレタンのような様々なグレードとデュロメーターでご用意

## KEY PROPERTIES

- 生体適合性 USPクラスVI承認
- 剥離を軽減
- 接合強度を最大2.5倍に改善
- 生産収益を向上
- 製造コスト/不良品を削減
- 特定目的に適合したカテーテル性能
- 全体的なカテーテル形状を維持



生体適合性



曲弾性率



硬度/デュロメーター

