

# 航空宇宙 製品ガイド

## 期待を凌駕

Zeus では、50年以上にわたって軍用規格を満たす製品を製造し続け、納品成績の期待を超えることを可能にするグローバルサプライチェーンを構築してきました。

サンプルの評価または見積もりのご請求は、弊社のテクニカルサポートマネージャにご連絡ください。Zeus は AS9100 | ISO 9001: 認証企業です。

ここに記載された以外の弊社の能力の詳細については、+44 75 84833417 にご連絡頂き、弊社の技術チームが貴社の航空宇宙産業用途のソリューションをどのようにご提供できるかをお問い合わせください。

## 米軍用規格 | 樹脂 | クラス

AS23053/12 | PTFE: 熱収縮性製品

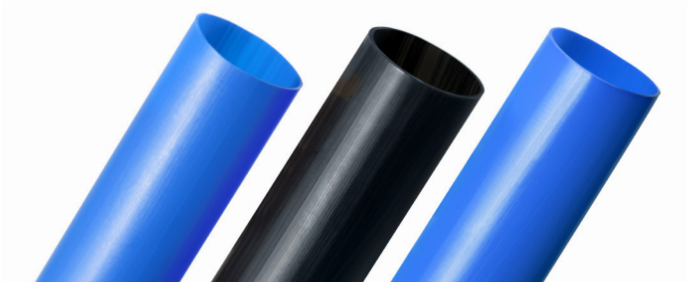
AS23053/11 | FEP: 熱収縮性製品



# 高性能ポリマー

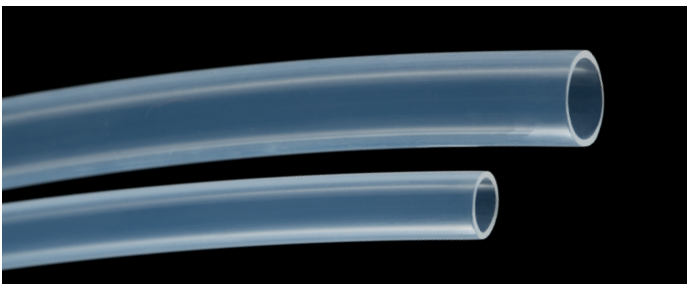
## PTFE

- 連続使用耐熱温度: 500°F / 260°C
- 低可燃性の高温熱硬化性樹脂
- 屈曲管、熱収縮チューブ、配線束用スパイラルカット、カスタム形状押出成形製品
- 耐薬品性
- 優れた絶縁体
- UL 94 V-0
- FAR 25.853 (a)



## PFA

- 連続使用耐熱温度: 500°F / 260°C
- 照明システムの設計および重要な液体処理環境で使用する非常に透明度の高い高温熱可塑性チューブ
- 光学的透明性
- UL 94 V-0
- FAR 25.853 (a)
- 軽量化



## FEP

- 連続使用耐熱温度: 392°F / 200°C
- 低燃焼性の高性能熱可塑性樹脂
- 屈曲チューブ、延伸繊維、熱収縮チューブ、またはカスタム形状
- FAR 25.853 (a)



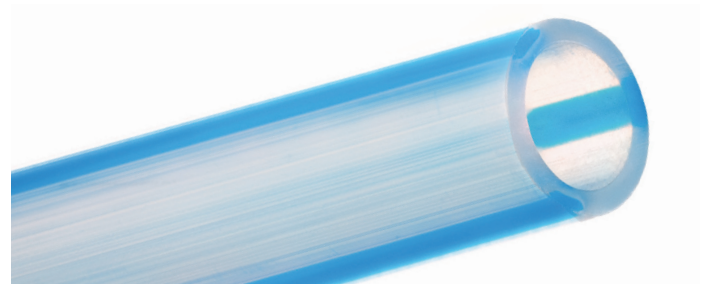
## ETFE

- 連続使用耐熱温度: 302°F / 150°C
- 優れた圧縮抵抗
- ワイヤ保護用の屈曲チューブ
- 耐薬品性および耐食性
- FAR 25.853 (a)



## PVDF

- 幅広い温度範囲における優れた機械的な特性  
-58°F ~ 302°F (-50°C ~ 150°C)
- 対最も一般的な溶剤、酸、塩基に対する耐薬品性
- 優れた耐電圧
- 優れた摩耗耐性
- 優れた耐クリープ性
- 低透過性
- 延伸繊維、精密チュービング、カスタム形状



## PEEK

- 連続使用耐熱温度: 500°F / 260°C
- 極端な温度や過酷な環境に対する耐性を備え、耐摩耗性に優れた熱可塑性樹脂
- 耐薬品性
- 屈曲チューブ, PEEKshrink®, 延伸繊維, PEEK 絶縁線
- FAR 25.853 (a)
- 軽量

