

●基材の表面にふっ素樹脂の 優れた特性をプラス チューコーフロー[®]ロトライニング



●製品概要

ロトライニングとは、回転成形技術を利用したライニング方法です。配管用パイプや大型タンク、複雑形状の基材であっても継ぎ目がなく、信頼性の高い、厚膜のライニングを形成できるため、ふっ素樹脂の優れた特長を十分に発揮できます。

●特徴

- ・薬液の種類・使用条件に合わせて任意の肉厚設定（1mm～4mm）が可能です。
- ※薄膜による軽防蝕については別途お問合せください。
- ・特殊形状の配管にもライニング処理可能なため配管ラインでフランジ継ぎを少なく設計できます。
- ・枝管、突起形状の複雑形状でも継ぎ目のない肉厚膜が得られます。
- ・小ロット生産に適しています。
- ・負圧に耐える密着厚膜ライニングです。
- ・大型タンクでもマンホール1個あれば施工が可能です。

●ライニング材の種類

ETFE：プライマーを使用しなくても基材との密着性に優れ、工程の簡略化・コスト低減が図れます。
P F A：ETFEでは影響がある高温域でも優れた耐蝕性を持ち、ヒートサイクル条件下でも数々の使用実績があります。

ライニング樹脂	容器類最大成形寸法 (許容重量：5 Ton)	配管類最大成形寸法	
		規格	最大長さ(mm)
ETFE	φ2500×2500H	25 A	2000
		40 A～80 A	2750
		100 A～600 A	5500
PFA	φ1400×2500H	25 A	300
		40 A	1500
		50 A～300 A	2000
		300 A～600 A	2500

●用途例

- ・化学プラント、薬品製造プラントなどの配管やタンク



チューコーフロー[®]粘着テープ



AGF-100FR

ふっ素樹脂（PTFE）含浸ガラスクロス素材とし、シリコン系粘着剤を塗布した製品です。
ふっ素樹脂の様々な特徴を持ち、寸法安定性に優れています。テープ表面は、ガラスクロス由来の凹凸があります。



ASF-110FR

ふっ素樹脂（PTFE）フィルムを基材とし、シリコン系粘着剤を塗布した製品です。ふっ素樹脂の様々な特徴を持ち、柔軟性・表面平滑性に優れています。PTFE本来の清潔感ある白色です。



ASF-121FR

ふっ素樹脂（PTFE）フィルムを基材とし、シリコン系粘着剤を塗布した製品です。ASF-110FRと異なる表面処理方法のため、灰色となっています。熱による収縮が小さく、高温時でも剥がれにくい製品です。



API-114A FR

ポリイミドフィルムにシリコン系粘着剤を塗布した粘着テープです。耐熱、電気絶縁を必要とする際にご使用いただけます。※微粘着タイプ・セパレートタイプもあります。