

SP-6™ UNBONDED OUTERWRAP (非装着型 アウターラップ)

土壤応力抵抗性のための「非遮蔽性」アウターラップ

概要：

POLYGUARD SP-6™ 非装着型アウターラップは **RD-6®** コーティングシステム の不可欠要素です。丈夫なフェルト状ポリプロピレン不織布からなります。当製品は高破裂強度と低引張伸長特性を兼ね備えるように工学的に設計されています。その結果が改善された土壤応力抵抗性をもつアウターラップです。



SP-6™ は土壤応力で生じるコーティングシステムの変形を抑制します。滑り面として作用して土壤応力を解放します。

SP-6™ 非装着型アウターラップには次のような性能特性があります：

| 設計特徴 | 工学的目的 |
|--------------------------|---|
| 繊維のいずれの側面にも接着剤は使用していません。 | パイプラインのコーティング産業は何年間も装着型アウターラップに依存してきました。 しかしながら、アウターラップの永久接着は、その下の腐食コーティング材には望ましくありません。全く逆です。繊維は、非接着型であれば、その上に適用されたコーティング材から独立的に、土壤応力で移動する自由があります。アウターラップの繊維がその下のコーティング材に接着されていたら、土壤応力はその下の腐食コーティング材へ伝わり、変形を起こす可能性があります。 |
| 繊維は水と陰極防食電流を通過させます。 | この繊維の多孔性により、アウターラップへの陰極防食遮蔽問題の影響を防ぐことができます。固体薄膜裏打ち腐食コーティング材とアウターラップにより、防食電流の通過が遮蔽 (遮断) されることが証明されました。 |

P.O. Box 755
Ennis, TX 75120
電話: (214) 515-5000
ファクス: (972) 875-9425

本情報は POLYGUARD のこれまでの経験に基づいていますが、得られる結果を保証するものではありません。



Polyguard は 1996 年より
ISO 9001 認定を受けています。

用途：

POLYGUARD SP-6™ は **POLYGUARD RD-6®** 上で使用するアウターラップです。「非遮蔽性」と土壌応力抵抗性の **RD-6 コーティングシステム** の不可欠要素です。もちろん、その他あらゆるコーティング材の上で使用しても非遮蔽の土壌応力抵抗性をもたらすことができます。

技術データ：

SP-6™ 不織布の一般的特性は以下の通りです：

| 特性 | ASTM 試験方法 | 結果 - 英式 | 結果 - メートル法 |
|----------------|-----------|--------------------------|----------------------|
| 重量 | D 5261 | 4.1 oz / yd ² | 140 g/m ² |
| 引張強度 - Grab 法 | D 4632 | 102 ポンド | 0.45 KN |
| 伸長 | D 4632 | 50% | 50% |
| 破裂強度 - ミューレン形法 | D 3786 | 200 PSI | 1378 kPa |
| 厚さ | D 1000 | .027 インチ | .69 mm |
| 誘電率 | D 4491 | 2.5 秒 -1 | 2.5 秒 -1 |

事前注意：

本品は、本書に記載した目的のみで **Polyguard** により販売されています。当製品のその他いかなる使用は購入者の責任であり、**Polyguard** は当製品の誤用についての保証や責任を負いかねます。**Polyguard** は、当社の公表した仕様を満たさない品を販売日から一年以内に交換いたします。

健康および安全：

すべての使用者監督員および従業員は、使用前にあらゆる **Polyguard** 安全データシート (SDS) および予防ラベルを読み理解してください。購入者は、本製品の使用、健康、安全、廃棄に関する連邦、州、現地の適用法および規制に従う責任を有します。

メンテナンス：

不要。

テクニカルサービス：

Polyguard

Ennis, Texas 75120-0755

電話：214.515.5000

ファクス：972.875.9425

www.polyguard.com