

ENVELOPPE EXTERNE NON COLLÉE SP-6™

DESCRIPTION :

L'ENVELOPPE EXTERNE NON COLLÉE POLYGUARD SP-6™ fait partie intégrante du **Système de revêtement RD-6®**. Elle est composée d'un solide tissu de polypropylène feutré non tissé. Sa forte résistance au déchirement et ses propriétés d'allongement faible fournissent un plan de glissement qui se traduit par une enveloppe externe permettant d'atténuer les contraintes du sol.



Le SP-6™ réduira la déformation des systèmes de revêtement anti-corrosion causée par les contraintes du sol. Il agit comme un plan de glissement pour atténuer les contraintes du sol.

ENVELOPPE EXTERNE SP-6™

Tableau 1- Propriétés du SP-6

Caractéristique de	Objectif technique
<i>Aucun adhésif sur les surfaces de chaque côté du tissu.</i>	Pendant des années, l'industrie du revêtement des canalisations s'est appuyée sur des enveloppes externes pour protéger la couche de revêtement anti-corrosion contre les dommages mécaniques. Toutefois, l'adhésion permanente de l'enveloppe externe à la couche de revêtement anti-corrosion n'est pas souhaitable. Le tissu, lorsqu'il n'est pas collé, peut être déplacé par les forces de contrainte des sols, et ce, quel que soit le revêtement sur lequel il a été appliqué. Lorsque l'enveloppe externe est collée au revêtement situé dessous, les contraintes du sol peuvent être transférées à la couche de revêtement anti-corrosion, causant une déformation et permettant ainsi à l'électrolyte de pénétrer dans le
<i>Le tissu permet aux courants de protection cathodique de passer.</i>	Cette porosité du SP-6 permet de conserver les propriétés sans effet isolant du système de revêtement RD-6. Il a été prouvé que les revêtements et les enveloppes externes anti-corrosion renforcés par une pellicule solide protègent le passage des courants de protection.

P.O. Box 755
Ennis, TX 75120
Tél. : (281) 580-5700

Ces informations sont basées sur nos meilleures connaissances,
mais POLYGUARD ne peut garantir les résultats obtenus

www.Polyguard.com



Polyguard est certifié ISO 9001 depuis 1996

DONNÉES TECHNIQUES :

Tableau 2- Propriétés caractéristiques du SP-6

Propriété	Méthode de test ASTM	Résultats - Anglais	Résultats - Métrique
Résistance au déchirement – saisie	D 4632	102 lb	0,45 KN
Allongement	D 4632	50 %	50 %
Épaisseur	D 1000	0,027 po	0,69 mm

PRÉCAUTIONS :

Ce matériel est vendu par **Polyguard Products, Inc.** uniquement pour l'usage décrit dans le présent document. Toute autre utilisation des produits est de la responsabilité de l'acheteur et **Polyguard Products** ne couvre pas et n'est pas responsable d'un usage impropre de ces produits. **Polyguard Products** remplace le matériel non conforme aux spécifications publiées, pendant un an à compter de la date d'achat.

SANTÉ ET SÉCURITÉ :

Toutes les fiches de données de sécurité (FDS) et étiquettes informatives de **Polyguard Products** doivent avoir été lues et comprises avant utilisation par tout le personnel de supervision des utilisateurs et par les employés. L'acheteur est responsable du respect de toutes les dispositions légales applicables (nationales ou locales) concernant l'utilisation, la santé, la sécurité et l'élimination du produit.

MAINTENANCE :

Aucune requise.

SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE :

Polyguard Products Inc.

Houston, Texas 77066

TÉL. : 281-580-5700

COURRIER ÉLECTRONIQUE : pipeline@polyguard.com

WEB : www.Polyguard.com