

BANDE PVC OUTERWRAP

La bande PVC outerwrap de Trenton ne nécessite aucune préparation spécifique de la surface et peut être appliquée dans une grande variété de conditions environnementales. Elle est simplement enroulée en spirale avec un recouvrement bande sur bande, sur le revêtement anticorrosion existant. Aucun outil spécial requis.

Application

Les applications de revêtement de pipelines sujettes à de fortes contraintes de sol ou à des impacts mécaniques peuvent bénéficier de la protection d'un revêtement extérieur supplémentaire. La bande PVC outerwrap de Trenton constitue une solution rentable qui offre une protection mécanique supplémentaire aux revêtements Wax-Tape® de Trenton.

Caractéristiques

- Facile à appliquer
- Aucun outil requis
- Protection mécanique durable
- Bonne résistance aux chocs
- Compatible avec de multiples revêtements

Applications types

- Protection mécanique supplémentaire pour :
 - Revêtements Wax-Tape®
 - Autres revêtements de pipelines



Processus d'application

- La bande PVC Outerwrap est appliquée directement sur la surface du revêtement anticorrosion Wax-Tape®. Lorsque le revêtement extérieur s'étend au-delà du revêtement Wax-Tape jusqu'à la surface de la canalisation, il est important de s'assurer que la surface est propre et sèche au moment de l'application.
- Appliquer la face adhésive/collante de la bande Trenton PVC Outerwrap sur la surface à recouvrir et commencer à enrouler en exerçant une tension pour assurer la conformabilité et l'adhérence au substrat.
- Le recouvrement entre chaque tour de bande doit être d'au moins 1 pouce ou plus selon la spécification technique du client. Le recouvrement sur le revêtement adjacent doit être au moins 50mm (2").

Conditionnement

La bande PVC outerwrap Trenton est disponible en :

- Épaisseur de 10 mil
 - Rouleaux de 2 po x 100 pi (5 cm x 30,4 m)
(24 rouleaux/carton)
 - Rouleaux de 4 po x 100 pi (10 cm x 30,4 m)
(12 rouleaux/carton)
 - Rouleaux de 6 po x 100 pi (15 cm x 30,4 m)
(8 rouleaux/carton)
- Épaisseur de 20 mil
 - Rouleaux de 2 po x 100 pi (5 cm x 30,4 m)
(24 rouleaux/carton)
 - Rouleaux de 4 po x 100 pi (10 cm x 30,4 m)
(12 rouleaux/carton)
 - Rouleaux de 6 po x 100 pi (15 cm x 30,4 m)
(8 rouleaux/carton)



BANDE PVC OUTERWRAP

Santé et sécurité

FDS disponible sur demande.

Estimations de quantités

Largeur de bande	Rouleaux/ carton	Surface par carton avec un recouvrement d'un pouce	Surface par carton avec un recouvrement de 50%
2 po	24 rouleaux/carton	360 pi. ca. / 33 m ²	200 pi. ca. / 20,6 m ²
4 po	12 rouleaux/carton	360 pi. ca. / 33 m ²	200 pi. ca. / 20,6 m ²
6 po	8 rouleaux/carton	360 pi. ca. / 33 m ²	200 pi. ca. / 20,6 m ²

Spécifications

Film de PVC avec un adhésif en caoutchouc synthétique

Caractéristiques

	Metric	English
Épaisseur	0,25 mm 0,50 mm	10 mil 20 mil
Adhésion à l'acier :	232 g/cm	20 oz/in
Force de traction :	225 N/50 mm	25 lbs/in
Élongation :	200%	200%
Résistance diélectrique :	40 kV/mm	1 kV/mi
Température maximale d'opération :	80°C	176°F