

## Description du Produit

SWELLSEAL JOINT est une bande de caoutchouc extensible hydrophile combiné d'un tube de compensation de pression. Swellseal joint fait partie d'une nouvelle génération de caoutchouc d'expansion ou la zone interne d'équilibrage de pression est aussi hydro-expansif, ce qui permet d'obtenir une étanchéité parfaite. Les finitions côtelées assure une meilleure adhérence au béton.

### Utilisations

- L'étanchéité des joints entre les éléments présent dans le béton préfabriqué (puits d'inspection, égouts, collecteur)
- Étanchéité de froid lisse et construction de joint
- Étanchéité de tuyau de pénétration
- Étanchéité de 'block out'
- Pour les usines de traitement d'eau, stations d'épuration d'eau, stationnements souterrains, réservoirs d'eau, piscines, tunnels et autres structures de béton soumises à de haute pression d'eau.

### Avantages

- Sans risque d'affaissement lorsqu'il est correctement placé autours de tuyaux et dans les joints verticaux
- Facile à installer
- Est chimiquement inerte et résistant au pétrole, aux minéraux végétaux et à la graisse
- Exerce un minimum de pression d'expansion

## Propriétés Physiques

### Lors de contact avec l'eau :

#### Capacité d'extension de compression pour la zone noir:

1 jour	Approx. 50%	(ASTM D-471 75)
4 jours	Approx. 100%	(ASTM D-471 75)

#### Capacité d'extension de la zone orange hydrophile :

1 jour	Approx. 220%	(ASTM D-471 75)
4 jours	Approx. 540%	(ASTM D-471 75)

#### Capacité d'extension de la bande au contact de

**l'eau:** Approx. 450% to 600% (ASTM D-471 75)

#### Résistance à la traction pour la zone noir:

1,706psi (ASTM D-412)

#### Résistance à la traction pour la zone orange :

1308psi (ASTM D-412)

#### Dureté sur le côté :

Tube Noir	53	(ASTM D-2240)
Tube Orange	50	(ASTM D-2240)

#### Densité Spécifique :

1,23 – 1,27 (ASTM D-471 75)

#### Allongement à la rupture:

Tube Noir	610%	(ASTM D-412)
Tube Orange	670%	(ASTM D-412)
	1 % min	(ASTM 881 Type IV)

Les données indiquées ci-dessus reflètent les résultats typiques basées sur des tests effectués en Laboratoire dans les conditions contrôlées. Des variations modérées peuvent toutefois avoir lieu.

## Guide d'Installation

Swellseal joint peut aussi bien être appliqué sur les surfaces lisses que rugueuses.

### Sur béton lisse / poli

Rouler Swellseal joint entre les barres de liaison internes et externes et clouer à l'aide d'un pistolet (4 à 5 clous par section de 3 pieds) ou coller avec Swellseal WA ou avec tout autre adhésif de contact.

### Sur béton rugueux

Niveler avec Swellseal WA une bande d'environ 1¼ de largeur entre les colonnes intérieures et extérieures. Faire une bonne pression sur Swellseal Joint afin qu'il pénètre bien dans la colle. Appliquer ensuite du cloutage supplémentaire (4 à 5 pour une section de 3 pieds). Installer Swellseal joint au contact de la surface lisse en effectuant un mouvement vers le haut. L'utilisation lors de forte pluie ou lors de contact prolongé avec l'eau peut provoquer une extension prématuré de la bande qui doit être évité. Si Swellseal joint est exposé à de l'eau avant l'encapsulation dans le béton, la bande doit être sécher afin de retrouver sa configuration initial.

**IMPORTANT :** Les extrémités sont simplement mis bout à bout afin d'assurer un joint étanche. Ne pas installer dans les chevauchements. La bande doit être en contact avec les joints sur toute la longueur.

## Emballage / Entreposage

### Rouleau de 10 mètres (33 pied) Poids de 6,25 lbs

Conserver dans un endroit sec et dans son emballage d'origine.

## Précautions

Swellseal joint ne peut fonctionner que dans un espace confiné afin qu'il soit possible de développer une pression d'extension suffisante et assurer l'étanchéité. L'extension de Swellseal joint va créer une pression qui se doit d'être compensé par au moins 3¼ de pouces de couverture de béton au dessus et des deux côtés (l'installation du centre du joint est préférablement situé entre les rangées des barres d'armature). Éviter toute installation lors de forte pluie. Utiliser seulement dans les joints étanches d'application tel que entre les éléments préfabriqués ou entre les diverses coulées de béton. Pendant l'utilisation il est important de porter, et ce en tout temps, des vêtements de protection, de gants et des lunettes compatibles avec les réglementations de l'OSHA. Éviter tout contact avec la peau ou les yeux. Ne pas ingérer le produit. Pour toute précautions relative à la sécurité, référez-vous à la fiche de données de sécurité.

## Services Techniques et Garanties

Pour toute assistance, consulter votre représentant des produits KRYTEX.

Les produits KRYTEX sont garantis exempts de défaut de fabrication.

Les informations contenues dans cette fiche technique résultent d'essais que nous estimons valables.

Cependant, lors de l'utilisation, les conditions d'application étant indépendantes de notre volonté, le vendeur et/ou le fabricant déclinent toute responsabilité, sauf celle de remplacer le produit prouvé défectueux.

Transportation : Non réglementé