



DESCRIPTION PRODUIT

WT STRIP est une bande waterstop à base de copolymère AMPHIBIA en EPDM hydro-expansive, en mesure de sceller sous pression les surfaces de contact contre le passage de l'eau.

Grâce à sa flexibilité, il peut également être appliqué sur des produits manufacturés particulièrement articulés ou sur des surfaces qui ne sont pas complètement régulières.



APPLICATION PRODUIT

- Scellage de corps passants, de canalisations en ciment, métal et matière plastique noyés dans le béton armé
- Scellage des jonctions de tuyaux, de canalisations, de puits, de bassins, de caissons et de goulottes préfabriquées en ciment, fibre de ciment ou acier
- Réalisation de joints entre les éléments préfabriqués
- Scellage interne d'éléments discontinus entre des surfaces adjacentes en béton et/ou en acier

AVANTAGES

- Grandes capacités et stabilité hydro-expansive
- Flexibilité et adaptation facile à la forme et à la taille des structures à sceller
- Peut être percé, coupé et façonné pour s'adapter à la structure
- Les bandes multiples peuvent être couplées à chaud ou collées pour augmenter l'épaisseur totale
- Simplicité et rapidité de pose, les pièces peuvent être soudées avec leurs têtes (séchoir)

PRÉPARATION ET MISE EN ŒUVRE

Éliminer toutes les protubérances ou cavités présentes sur la surface de pose de la bande, la présence éventuelle d'humidité ne gêne pas les phases de pose.

Les deux surfaces de contact doivent être exemptes d'irrégularités majeures

Comment agit-il?

Au contact de l'eau, la bande WT STRIP s'hydrate en augmentant son volume initial jusqu'à 2 fois, générant ainsi une pression sur les surfaces de contact qui empêche le passage de l'eau.

Si la présence d'eau n'est pas constante, le WT STRIP reste de manière stable expansé grâce également aux gradients d'humidité minimum éventuellement présents dans les espaces souterrains.

Installation (réf. croquis FIG. 1 et FIG. 2)

Étaler la bande sur le point de jonction avec le ruban protecteur vers le haut, puis la retirer et la fixer avec BI MASTIC ou ULTRABOND (voir les fiches techniques correspondantes) ; dans le cas de corps passants, les envelopper extérieurement avant la coulée avec une ou plusieurs bordures de bande, dont la fixation peut également être complétée par des colliers de serrage.

Assembler les extrémités de WT STRIP en joignant simplement les têtes et sceller avec AKTI-VO 201



WT STRIP

(voir la fiche technique correspondante), BI MASTIC ou à chaud (avec un pistolet à air chaud à 400 °C). Il est possible d'augmenter l'épaisseur du produit en appliquant plusieurs couches de bande en les joignant à chaud ou avec collage, auquel cas les jonctions bout à bout entre les éléments doivent être décalés.

MISES EN GARDE - NOTES IMPORTANTES

Protéger WT STRIP de tout contact avec de l'eau stagnante avant de fermer la connexion ou de réaliser la coulée de confinement.

N.B. : Pour les installations en présence de sols pollués, d'eaux salines ou pour des conceptions particulières, contacter le Service Technique Volteco.

EMBALLAGE ET STOCKAGE

WT STRIP est disponible dans les formats suivants:

WT S 30.05 conditionné en sachet de 15 m dans une boîte de 75 m.

WT S 50.05 conditionné en sachet de 15 m dans une boîte de 45 m

Stocker les produits dans un endroit sec à l'abri du soleil et de l'humidité.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET TECHNIQUES

Spécifications	Valeurs
<i>Dimension</i>	30x5 mm 50x5 mm
<i>Epaisseur</i>	5 mm
<i>Poids du rouleau 30x5 mm</i>	2,5 kg environ
<i>Poids du rouleau 50x5 mm</i>	4,0 kg environ
<i>Expansion volumétrique (7 jours)</i>	200%

SÉCURITÉ

Consulter la Fiche des Données de sécurité correspondante.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Tous droits réservés.

Les informations, images et textes contenus dans ce document sont la propriété exclusive de Volteco S.p.A.

Peuvent changer à tout moment sans préavis.

Les dernières versions de ce et d'autres documents (rubriques du cahier des charges, brochures, etc.) sont présentes sur le site www.volteco.com.

En cas de traduction, le texte peut contenir des imperfections techniques et linguistiques.

NOTES LÉGALES

Note pour l'acheteur/installateur:

Le présent document est mis à disposition par la société Volteco S.p.A. à titre purement indicatif et de support pour l'acheteur/applicateur.

Ne tient pas compte des approfondissements nécessaires à effectuer selon le contexte de travail considéré, dont la société Volteco S.p.A. n'est en aucun cas responsable.

Ne modifie pas et n'élargit pas les obligations du producteur Volteco S.p.A.

Elle est susceptible de faire l'objet de modifications dont l'applicateur devra s'enquérir avant chaque application en consultant le site www.volteco.com.

Les précisions ci-dessus s'appliquent également aux informations techniques et commerciales d'avant-vente fournies par le réseau commercial

ANNEXES



WT STRIP

