



PRS.0355

## BELTSEAL

### 110/125

Collier hydro-expansif pour tuyaux en PVC passant dans les ouvrages

#### Code des Douanes

4016 9300

#### Emballages

- Boîte 180 unité

#### Application

- Application manuelle

Famille  
Proseal

Lignes produits

- Aqua
- Building
- Infratech

Composants  
Monocomposant

Typologie

Produits en caoutchouc hydro-expansif

Catégories fonctionnelles

- Arrêt immédiat des infiltrations d'eau sous pression dans les bâtiments
- Imperméabilisation des pièces enterrées avec des produits hydroexpansifs
- Réalisation d'ouvrages enterrés en béton à imperméabilité élevée

Aspect  
Joint

## Description du produit

BELTSEAL 110/125 est un joint « collier » réalisé en caoutchouc spécial hydro-expansif qui réagit au contact avec l'eau et augmente son volume initial. BELTSEAL 110/125, grâce à sa géométrie, il est rapidement appliqué directement sur le tuyau en PVC (diamètre compris entre 110 et 125 mm) sans traitement supplémentaire. Il sert à sceller hermétiquement les discontinuités pouvant facilement s'immiscer dans le béton à cause des tuyaux passant en PVC ; ceci pourrait, dans de nombreux cas, passer d'un côté à l'autre de l'ouvrage en maçonnerie et risquer d'en compromettre l'étanchéité.

## Caractéristiques générales

La capacité hydro-expansive de BELTSEAL 110/125 a été testée en laboratoire avec deux différents types d'eau : déminéralisée et à Ph fortement basique (pour simuler les conditions au contact avec le béton). Les essais d'expansion ont mis en évidence une variation de volume respectivement de 300 % et 250 %.

## Champs d'application

Réalisation de constructions souterraines en béton avec tuyaux passants où le mur est directement au contact avec le sol et donc sans couche d'étanchéité externes à la maçonnerie elle-même, sous-sols, caves, garages souterrains, locaux enterrés et semi-enterrés, etc.

## Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:  
24 mois

 Produit hydroexpansif:  
250 - 300 %

 Température d'utilisation:  
-20 / +75 °C

 Couleurs disponibles  
Bleu

## Spécifications techniques

Allongement longitudinal à la rupture: >350 %

Dureté Shore A: 35 \_

Masse volumique: 1.22 +/- 0.03 g/cm<sup>3</sup>

Matériau résistant aux alcalins

Résistance à la traction longitudinale: >1.5 MPa



www.azichem.com

Mise à jour du: **24/07/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
www.azichem.fr/disclaimer

## Supports autorisés

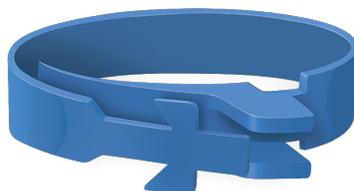
Béton, Plastique

## Mode d'emploi

Placer le joint hydro-expansif BELTSEAL 110/125 au centre du tuyau (un joint par tuyau passant).

## Stockage et Conservation

Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques. Craint l'humidité.



## Mises en garde, Précautions, Ecologie

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

*BELTSEAL 110/125 produit/distribué par*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy  
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **24/07/2020**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)