



PRS.0142  
**RINGSEAL T21**

Joint en caoutchouc hydro expansif pour écarteur de coffrage tubulaire

 **Code des Douanes**

4016 9300

 **Emballages**

- Poche 100 unité

 **Application**

- Application manuelle

Famille  
Proseal

Typologie  
Produits en caoutchouc hydro-expansif

Lignes produits  
• Aqua  
• Building  
• Infratech

Catégories fonctionnelles  
• Arrêt immédiat des infiltrations d'eau sous pression dans les bâtiments  
• Imperméabilisation des pièces enterrées avec des produits hydroexpansifs  
• Interventions structurelles d'entretien de digues, bassins, conduites et canaux hydriques  
• Interventions structurelles d'entretien de tunnels  
• Réalisation d'ouvrages enterrés en béton à imperméabilité élevée

Composants  
Monocomposant

Aspect  
Joint

## Description du produit

RINGSEAL T21 est un joint à anneau réalisé avec un caoutchouc spécial hydro expansif, qui, au contact avec l'eau, réagit en augmentant son propre volume initial. RINGSEAL T21, utilisé avec un écarteur tubulaire pour coffrage métallique, scelle hermétiquement les éventuelles discontinuités qui pourraient facilement se présenter dans le béton à cause de la présence de l'écarteur, et qui compromettrait l'imperméabilité de la maçonnerie même.

## Caractéristiques générales

Dans la version standard, le joint RINGSEAL T21 est conçu pour les entretoises tubulaires de 21,5 mm de diamètre interne (sans nervures externes), normalement utilisées dans la construction et ayant généralement un diamètre extérieur d'environ 24 mm. Compte tenu de l'élasticité du joint d'étanchéité, des diamètres allant jusqu'à environ 30 mm sont tolérés.

## Champs d'application

Réalisation de constructions souterraines en béton à l'aide de coffrages métalliques, où le mur est en contact direct avec le sol et donc où il y a la présence de couches d'étanchéité extérieures à la maçonnerie-même: sous-sols, garages souterrains, caves, etc.

## Caractéristiques fondamentales



Adapté au contact avec l'eau potable



Conservabilité:  
24 mois



Diamètre:  
21 mm



Non inflammable



Produit hydroexpansif:  
+200 / +900 %



Résistant aux rayons UV



Couleurs disponibles  
Bleu

## Supports autorisés

Béton, Entretoises de coffrage tubulaires en PVC

## Mode d'emploi

Positionner manuellement le joint hydroexpansif RINGSEAL T21 autour des entretoises de coffrage, dans une position centrale. Construire le coffrage prévu en utilisant les entretoises tubulaires préparées et procéder aux opérations habituelles de jet du béton.

## 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. Craint l'humidité.



[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)



## 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.

Ne pas utiliser RINGSEAL T21 avec pièces de distance dont le diamètre externe est inférieur à 23,5 mm. Il n'est pas non plus possible d'utiliser des pièces de distance ayant des nervures externes en relief, lesquels ayant une forme externe non circulaire, ne permettraient pas l'adhésion du complexe hermétisant à la surface extérieure de la pièce de distance, entachant l'efficacité.

Dans les cas d'expansion avec des variations de volume très marquées (>500%), et en absence de conditions constrictives, pourraient apparaître des lacérations superficielles de la garniture; ces phénomènes ne compromettent en rien la fonctionnalité du complexe hermétique et surtout il n'y a pas de conditions normales d'usage, quand la garniture est insérée dans des volumes confinés.

*RINGSEAL T21 produit/distribué par*



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



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

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