

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  
• Réalisation d'ouvrages enterrés en béton à imperméabilité élevée

Composants  
**Monocomposant**

Aspect  
**Joint**

PRS.0141

## RINGSEAL L19

Garniture en gomme hydroexpansive pour entretoises de coffrage à lame

### Code des Douanes

4016 9300

### Emballages

- Poche 200 unité

### Application

- Application manuelle  
- Pince dilatatrice

## Description du produit

RINGSEAL L19 est une garniture rectangulaires avec un trou central de 19 mm x 2 mm, réalisé avec une gomme spéciale hydro-expansive qui au contact de l'eau réagit en augmentant son propre volume initiale. RINGSEAL L19, utilisé en combinaison avec une pièce de distance métallique pour coffrage en bois (à lame), étanchéifie hermétiquement les discontinuité qui pourraient facilement se loger dans le béton à cause de la présence de la pièce de distance; discontinuités qui pourraient en de nombreux cas être passants d'un côté à l'autre de la maçonnerie, et qui donc risqueraient de compromettre gravement l'imperméabilité de la maçonnerie même.

## Caractéristiques générales

La capacité hydro-expansive de RINGSEAL L19 a été testée en laboratoire avec trois différents types d'eau: déminéralisée, salée et à Ph fortement basique (pour simuler les conditions à contact avec le béton). Les preuves d'expansion ont mis en évidence une variation de volume variable d'un minimum d'environ 200% (trois fois le volume initial) dans le cas d'eau salée à un maximum de plus de 900% dans le cas d'eau déminéralisée.

Dans la version standard la garniture RINGSEAL L19 est dimensionné pour les habituelles mesures des pièces de distance de coffrage à lame, normalement utilisées dans le bâtiment: dans le cas d'espèce avec une largeur d'environ 20 mm, dans la version droite/plate ou « retors » (conçus pour minimiser la probabilité de formation de non conformité durant le coulage du béton dans le coffrage).

## Dosage

N° 1 garniture RINGSEAL L19 pour chaque écarteur de coffrage "à lame" (en moyenne, 6 - 8 pièces par m<sup>2</sup> carré pour coffrages en bois de 2 x 0,5 mètres).

## Champs d'application

Réalisation de constructions souterraines en béton par coffrage en bois, où le mur touche directement le terrain et où donc il n'y a pas de couches imperméabilisantes externes à la maçonnerie -même: cave, taverne, garages souterrains, locaux dans les sous-sols etc.

## Caractéristiques fondamentales



Adapté au contact avec l'eau potable



Conservabilité:  
24 mois



Non inflammable



Produit hydroexpansif:  
+200 / +900 %



Résistant aux rayons UV



Couleurs disponibles  
Bleu

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


[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)

## Supports autorisés

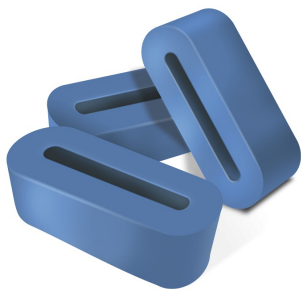
Béton, Entretoises de coffrage métalliques "en lame"

## Mode d'emploi

Placer le joint hydro expansif RINGSEAL L19 avec la pince spéciale dilatatrice en position centrale par rapport à la longueur des écarteurs de coffrage à lame (un joint pour chaque écarteur). Construire le coffrage prévu en utilisant les écarteurs métalliques pour coffrage en bois ainsi préparés et procéder avec les opération normales de jet de 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.



## 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.

*RINGSEAL L19 produit/distribué par*



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

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



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