



PRS.0142

## RINGSEAL T21

Guarnición en caucho hidroexpansiva para separadores de encofrado tubulares

### Código de Aduana

4016 9300

### Embalajes

- Bolsita 100 unedad

### Aplicación

- Aplicación manual

Familia  
Proseal

Tipo  
Productos de goma hidroexpansiva

Líneas de productos

- Aqua
- Building
- Infratech

Categorías funcionales

- Parada inmediata de las infiltraciones de agua en presión en los edificios
- Impermeabilización de los locales soterrados con productos hidroexpansivos
- Intervenciones estructurales de mantenimiento de diques, embalses, conductos y canales hídricos
- Intervenciones estructurales de mantenimiento de túneles y galerías
- Realización de obras soterradas de hormigón de elevada impermeabilidad

Componentes  
Monocomponente

Aspecto  
Guarnición

## Descripción del del producto

RINGSEAL T21 es una guarnición de anillo realizada con un especial caucho hidroexpansivo que, en contacto con el agua reacciona aumentando el propio volumen inicial. RINGSEAL T21, utilizada en combinación con una espaciadora tubular para encofrados metálicos, precintará herméticamente las posibles discontinuidades pasantes que podrían fácilmente alojarse en el hormigón a causa de la presencia de la espaciadora, y que comprometería la impermeabilidad de la albañilería misma.

## Características generales

En la versión estándar la guarnición RINGSEAL T21 es concebida para espaciadores tubulares de 21,5 mm de diámetro interior (sin nervaduras exteriores), utilizados normalmente en los edificios y normalmente con un diámetro externo de aproximadamente 24 mm. Dada la elasticidad de la guarnición, son tolerados diámetros mayores hasta aproximadamente 30 mm.

## Campos de uso

Realización de construcciones subterráneas en hormigón mediante encofrados metálicos, donde el muro está en contacto directo con el terreno y donde no hay tantas capas impermeabilizantes externas a la albañilería misma: sótanos, garajes subterráneos, ambientes enterrados, etc.

## Características fundamentales



Apto para el contacto con agua potable



Conservabilidad:  
24 meses



Diámetro:  
21 mm



No inflamable



Producto hidroexpansivo:  
+200 / +900 %



Resistente a los rayos UV



Colores disponibles  
Azul



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

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

[www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

Página: 1/2

## Soportes admitidos

Hormigón, Separadores de encofrados tubulares de PVC

## Modo de uso

Colocar manualmente la guarnición hidroexpansiva RINGSEAL T21 alrededor de los separadores del encofrado, en posición central. Construir el encofrado previsto utilizando los espaciadores tubulares así preparados y proceder con las usuales operaciones de vertido del hormigón.

## Almacenamiento y Conservación

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol. Proteger de la humedad.



## Advertencias, Precauciones, Ecología

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto. Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

No utilizar RINGSEAL T21 con espaciadores cuyo diámetro exterior sea inferior a 23,5 mm. No es además posible utilizar espaciadores que tengan nervaduras exteriores en relieve, los cuales teniendo una forma externa no circular, no permitirían la adhesión de la guarnición hermetizante a la superficie exterior de la espaciadora, afectando la eficacia.

En los casos de expansión con variaciones de volumen muy marcadas (500%), y en ausencia de condiciones vinculantes, podrían producirse desgarros superficiales de la guarnición; estos fenómenos no comprometen para nada la funcionalidad de la guarnición hermética y sobre todo no se presentan en condiciones de ejercicio normal, es decir, cuando la guarnición esta insertada en volúmenes confinadas.

*RINGSEAL T21 es producido/distribuido por*



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

Actualización del: **24/08/2020**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)



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