

PRS.0142

## RINGSEAL T21

Guarnição de borracha hidroexpansiva para espaçadores de cofragem tubular

### Cód. Alfandegário

4016 9300

### Embalagens

- Saquinho 100 unidade

### Aplicação

- Aplicação manual

Família  
Proseal

Tipologia  
Produtos de borracha hidroexpansiva

Linhas de produtos

- Aqua
- Building
- Infratech

Categorias funcionais

- Paragem imediata das infiltrações de água sob pressão nos edifícios
- Impermeabilização de solos com produtos hidroexpansivos
- Intervenções estruturais de manutenção de represas, bacias, dutos e canais hídricos
- Intervenções estruturais de manutenção de túneis e galerias
- Execução de obras de betão em subsolo com elevada impermeabilidade

Componentes  
Monocomponente

Aspetto  
Guarnição

## Descrição do produto

RINGSEAL T21 é uma guarnição por anel realizada com uma especial borracha hidroexpansiva que, em contacto com água, reage aumentando o seu volume inicial. RINGSEAL T21, utilizada em combinação com um espaçador tubular para cofragens metálicas, veda hermeticamente as eventuais descontinuidades passantes que podem facilmente posicionar-se no betão devido a presença do espaçador e que comprometeria a impermeabilidade da alvenaria.








## Características gerais

Na versão padrão a guarnição RINGSEAL T21 é concebida para espaçadores tubulares de 21,5 mm de diâmetro interno (sem nervuras externas), normalmente utilizados na construção e geralmente com um diâmetro externo de cerca de 24 mm. Dada a elasticidade da guarnição, são tolerados diâmetros maiores até cerca de 30 mm.

## Campos de uso

Realização de construções subterrâneas em betão mediante cofragens metálicas, onde a parede está em contacto direto com o terreno e onde não exista a presença de estratos impermeabilizantes externos à própria parede: porões, garagens subterrâneas, ambientes subterrâneos, etc.

## Características fundamentais

-  Adequado ao contacto com água potável
-  Conservação: 24 meses
-  Diâmetro: 21 mm
-  Não inflamável
-  Produto hidroexpansivo: +200 / +900 %
-  Resistentes aos raios UV
-  Cores disponíveis: Azul

## Suportes consentidos

Betão, Espaçadores de cofragem tubulares em PVC

## Modalidade de emprego

Posicionar manualmente a guarnição hidroexpansiva RINGSEAL T21 em torno dos espaçadores de cofragem, na posição central. Construir a cofragem prevista utilizando os espaçadores tubulares assim preparados e proceder com as operações usuais de jato de betão.

IF YOU WANT TO SOLVE IT  
 azichem

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

Atualização em: 25/08/2020  
Condições de venda e advertências legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

## Armazenamento e Conservação

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Proteger da humidade.



## Advertências, Precauções, Ecologia

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado. É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

Não utilizar RINGSEAL T21 com espaçadores cujo diâmetro externo seja inferior a 23,5 mm. Também não é possível utilizar espaçadores com nervuras externas em relevo, que tendo uma forma externa não circular, não consentiriam a adesão da guarnição hermeticamente à superfície externa do espaçador, afetando a sua eficácia.

Nos casos de expansão com variações de volume muito marcadas (>500%), e na ausência de condições restritivas, pode ocorrer lacerações superficiais da guarnições; esses fenómenos não comprometem em nada a funcionalidade da guarnição hermética e sobretudo não se apresentam em condições de exercício normal, ou seja, quando a guarnição é inserida em volumes confinados.

*RINGSEAL T21 produzido/distribuído por*



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

Atualização em: **25/08/2020**  
Condições de venda e advertências legais a consultar em [www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)



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