



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

Linhas de produtos

- Aqua
- Building
- Infratech

Componentes
Monocomponente

Tipologia
Produtos de borracha hidroexpansiva

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

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.

Consumos

Nº 1 guarnição RINGSEAL T21 para cada espaçador tubular de cofragem (mediante 1 - 2 peças por metro quadrado para cofragens metálicas).

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



www.azichem.com

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

Página: 1/3

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.

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. 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.

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.



www.azichem.com

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



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



www.azichem.com

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