

PRS.0361

RINGSEAL IR 08

Oring de borracha hidrófila expansiva para espaçadores de cofragem de ferro

Cód. Alfandegário

4016 9300

Embalagens

- Saquinho 200 unidade

Aplicação

- Adicionar a outros componentes.

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 subsolos com produtos hidroexpansivos
• Execução de obras de betão em subsolo com elevada impermeabilidade

Aspetto
Guarnição

Descrição do produto

RINGSEAL IR 08 é uma junta O-ring de borracha hidrófila expansiva especial que reage em contacto com a água aumentando o volume inicial. Combinada com um espaçador de cofragem de ferro de 8 mm de diâmetro, o RINGSEAL IR 08 sela hermeticamente todas as descontinuidades passíveis de se instalarem e atravessarem a alvenaria devido à existência do espaçador, o que comprometeria seriamente a impermeabilização da própria alvenaria. A capacidade hidrófila expansiva de RINGSEAL IR 08 foi testada em laboratório com dois tipos de água: desmineralizada e com Ph fortemente básico (para simular as condições de contacto com o betão). Os ensaios de expansão evidenciaram uma alteração do volume que varia entre 200% (três vezes o volume inicial) no caso de água salgada e 900% no caso de água desmineralizada.

Consumos

1 Junta O-ring RINGSEAL IR 08 por cada espaçador de cofragem tubular em ferro.


Campos de uso


Construção de estruturas subterrâneas de betão com a parede em contacto directo com o solo, caracterizadas pela inexistência de camadas de impermeabilização exteriores à própria alvenaria: caves, parques subterrâneos, construções enterradas e semi-enterradas, etc.

Características fundamentais


 Conservação:
24 meses

 Diâmetro:
8 mm

 Não inflamável

 Produto hidroexpansivo:
+200 / +900 %

 Resistentes aos raios UV

 Cores disponíveis
Azul

Suportes consentidos

Betão, Espaçadores de cofragem de barras de ferro

Modalidade de emprego

Colocar à mão a junta hidrófila expansiva RINGSEAL IR 08 à volta e no centro dos espaçadores da cofragem. Executar a cofragem prevista utilizando os espaçadores colocados e proceder às operações habituais de injeção do betão.

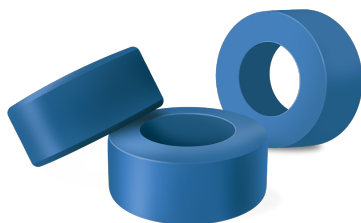
Armazenamento e Conservação

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico Proteger da humidade.

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

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



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.

RINGSEAL IR 08 produzido/distribuído por



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