

## Ringseal IR 08

### Oring de borracha hidrófila expansiva para espaçadores de cofragem de ferro



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.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3926 9097

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Guarnição

**CORES DISPONÍVEIS:** Azul

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Saquinho 500 unidade

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

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.

### SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Espaçadores de cofragem de barras de ferro

### MODO DE USO


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.


### MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Adicionar a outros componentes.

### CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Conservação: 24 meses

 Não inflamável

 Resistentes aos raios UV

 Diâmetro: 8 mm

 Produto hidroexpansivo: +200 / +900 %

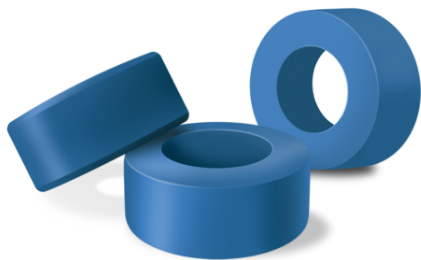
## CONSUMO

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

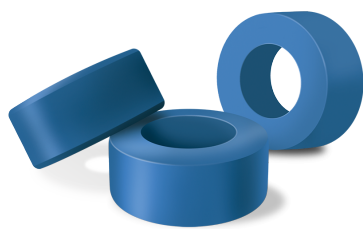
## ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

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.

## GALERIA DE FOTOS



## CONTEÚDOS ADICIONAIS



Produzido e distribuído por **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Atualização de **25-08-2020**  
Condições de venda e avisos legais disponíveis em  
<https://www.azichem.com/condicoes-gerais-de-venda>  
**Total de páginas deste documento: 3**

## AVISOS E PRECAUÇÕES

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.

