

## Flexseal 300

Vedante polimérico hidroexpansivo extrudido, em cartucho



Selante de poliuretano hidro-expansivo, em pasta tixotrópica, pré-embalado em cartucho extrudível com pistola doseadora normal, para utilizar como waterstop nas situações de impermeabilização mais complexas ou difíceis de estruturas enterradas. As características do módulo elástico e de estanquidade mantêm-se inalteradas ao longo do tempo. Em estado completamente seco, o Flexseal 300 encolhe ao seu tamanho original e depois se expande novamente em contato com a água.

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3909 5090

**COMPONENTES:** Monocomponente

**APARÊNCIA:** Cartucho

**CORES DISPONÍVEIS:** Vermelho

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Cartucho 300 cc - Caixa: 12 x (Cartucho 300 cc)

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

Realização de vedação hermética em correspondência com conexões, furos, cavidades, fissuras, lâminas de cofragem etc.; Execução de guarnições na ligação entre tubagens e alvenaria; Auxílio de posa para perfilados waterstop tradicionais e hidroexpansivos.

### SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Pré-fabricados - Madeira - Plástico - Fibrocimento - Betonilhas de substrato - aço

### PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

As superfícies de aplicação devem estar limpas, sem sujidades, partes friáveis e incoerentes, poeiras, etc.

### MODO DE USO

Cortar a ponta do cartucho com cortador de modo a permitir a extrusão de um cordão vedante de pelo menos 8 mm de diâmetro (para que a vedação seja eficaz e hidroexpansiva). Flexseal 300 deve ser posto em operação em secções adequadamente confinadas e recobertas com pelo menos 6 cm de argamassa estrutural antiencolhimento Grout 6 (fluida) ou Repar Tix (tixotrópica).

### MÉTODOS DE APLICAÇÃO




Pistola doseadora - Espátula






## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Diluyente Nitro

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

-  Conservação: 9 meses
-  Peso específico: 1.35 kg/dm<sup>3</sup>
-  Resistentes aos raios UV

-  Não inflamável
-  Produto hidroexpansivo: +100 %
-  Utilizar usando luvas protetoras

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

*DIN 52451*  
Capacidade de expansão para 7 dias **+100 %**

Material alcalino-resistente

Resistência à tração longitudinal **3.5 MPa**

*DIN 52451*  
Capacidade de expansão de 24 horas **+25 %**

Temperatura de exercício **-20 / +50 °C**

a 20°C  
Endurecimento ao toque a 20°C **10 h**

Sem poeira a 20°C **3-5 h**

*Shore A*  
Dureza **45**

## CONSUMO

De 0,15 a 0,30 cartuchos de Flexseal 300 para cada metro linear a ser vedado, conforme a geometria da cavidade.

## 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

## GALERIA DE FOTOS



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 **08-07-2022**  
Condições de venda e avisos legais disponíveis em  
<https://www.azichem.com/condicoes-gerais-de-venda>  
**Total de páginas deste documento: 3**

## CONTEÚDOS ADICIONAIS



## AVISOS E PRECAUÇÕES

Não utilizar Flexseal 300 como um simples silicone. A expansão não confinada totalmente pode fazê-lo destacar do suporte, anulando a vedação. 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.

