



PRS.0355

BELTSEAL

Anel hidrófilo expansivo para tubos de PVC em paredes de betão

Cód. Alfandegário

4006 9000

Embalagens

- Caixa 180 unidade
- Ø 70/90 mm 1 unidade
- Ø 110/125 mm 1 unidade
- Ø 160/200 mm 1 unidade

Aplicação

- Aplicação manual

Família
Proseal

Tipologia
Juntas hidro-expansivas para impermeabilização de espaçadores de cofragem e corpos passantes (tubagens)

Linhas de produtos

- Aqua
- Building
- Infratech

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

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Guarnição

Descrição do produto

BELTSEAL é uma junta de borracha hidrófila expansiva que reage em contacto com a água aumentando o volume inicial. Dada a sua geometria, BELTSEAL é aplicada rápida e directamente num tubo de PVC sem precisar de qualquer outra acção. Tem por função selar hermeticamente as descontinuidades passíveis de se instalarem no betão devido à existência de tubos de PVC evitando que as descontinuidades que, em muitos casos, atravessam as paredes de alvenaria, comprometam seriamente a impermeabilização da própria alvenaria. Existem três tamanhos disponíveis, respectivamente adequados para tubos de diâmetro: 70/90 mm, 110/125 mm e 160/200 mm.

Características gerais

A capacidade hidrófila expansiva de BELTSEAL 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 de 300% e de 250%, respectivamente.

Consumos

1 Junta BELTSEAL para cada tubo passante a selar.

Campos de uso

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

Características fundamentais

 Conservação:
24 meses

 Produto hidroexpansivo:
250 - 300 %

 Temperatura de uso:
-20 / +75 °C

 Cores disponíveis
Azul

Especificações técnicas

Alongamento de ruptura longitudinal: >350 %

Densidade: 1.22 +/- 0.03 g/cm³

Dureza Shore A: 35 _

Material alcalino-resistente

Resistência à tração longitudinal: >1.5 MPa

Suportes consentidos

Betão, Plástico

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

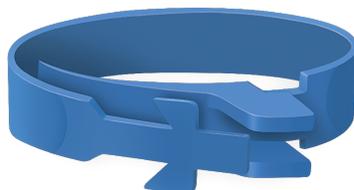
Atualização em: **07/01/2022**
Condições de venda e advertências legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Modalidade de emprego

Colocar a junta hidrófila expansiva BELTSEAL a meio do tubo (uma junta por tubo passante).

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.



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.

BELTSEAL produzido/distribuído por



www.azichem.com

Atualização em: **07/01/2022**
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