

PRS.0235

## ELASTOTEX 325

Fita de elastômero impermeabilizante de 32,5 cm para juntas de dilatação

### Cód. Alfandegário

3921 9090

### Embalagens

- Rolo 30 m

### Aplicação

- Aplicação manual



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **11/09/2019**  
Condições de venda e advertências legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

Página: **1/3**

Família  
Proseal

Linhas de produtos

- Aqua
- Infratech

Componentes  
Monocomponente

Tipologia

Faixas de cobrir juntas, barras e perfilados em material plástico

Categorias funcionais

- Impermeabilização com guainas elastoméricas poliuréticas (poliureia pura) pulverizadas a quente
- Impermeabilização de juntas de movimento ou de retomada de jato
- Construção e manutenção de pistas de aeroportos e portos marítimos
- Intervenções estruturais de manutenção de represas, bacias, dutos e canais hídricos
- Intervenções estruturais de manutenção de pontes e viadutos
- Intervenções estruturais de manutenção de túneis e galerias

Aspetto  
Fita

## Descrição do produto

Fita de elevada elasticidade e resistência, com largura total de 32,5 cm, constituída por um especial estrato elastomérico termoplástico, resistente ao envelhecimento e ao desgaste e por duas faixas laterais em tecido não tecido polipropilénico. Ideal para a impermeabilização de juntas de dilatação de vedação hidráulica em edifícios, obras e estruturas realizadas sob o nível de falda ou para assegurar a vedação da água de conexões estruturais mesmo fora da terra.

## Características gerais

ELASTOTEX 325 possui uma excecional inércia química, testes de laboratório evidenciaram que pode sustentar sem problemas o contacto prolongado por 7 dias a 20°C com as seguintes substâncias: ácido clorídrico a 3%, ácido sulfúrico a 35%, ácido cítrico a 100 g/l, ácido láctico a 5%, hidróxido de potássio a 3% e a 20%, hipoclorito de sódio a 0,3 g/l, água salgada a 20 g/l.

## Consumos

1,1 m/m : n° 1 metro de ELASTOTEX 325 para cada metro linear, com a precaução de sobrepor os rolos de cerca 5-10 cm em correspondência com as bordas da fita para garantir a vedação hidráulica permanente do sistema.

## Campos de uso

Vedação impermeabilizante de juntas de dilatação, mesmo de grande amplitude, sujeitas a consideráveis movimentos de trabalho, bem como juntas naturais e fissuras, mesmo em condições de contraposição hidráulica, em galerias, silos, tanques, piscinas, porões, coberturas pré-moldadas, juntas estradais e obras hidráulicas em geral.

## Características fundamentais



Conservação:  
24 meses



Largura:  
325 mm



Não inflamável



Temperatura de uso:  
-30 / +90 °C



Cores disponíveis  
Cinza

## Especificações técnicas

*Alongamento com ruptura lateral DIN EN ISO 527-3: 540 %*

*Alongamento com ruptura longitudinal (apenas faixa central) 230 %  
DIN EN ISO 527-3:*

*Alongamento de ruptura longitudinal DIN EN ISO 527-3: 35 %*

*Potência absorvida com 25% de elasticidade lateral DIN EN 0.8 N/mm  
ISO 527-3:*

Potência absorvida com 50% de elasticidade lateral DIN EN 1.1 N/mm  
ISO 527-3:

Pressão hidráulica máxima DIN EN 1928 (B): >3 bar

Resistência à tração lateral DIN EN ISO 527-3: 93 N / 15 mm \_

Resistência à tração longitudinal DIN EN ISO 527-3: 198 N / 15 mm \_

Resistência à tração longitudinal (apenas faixa central) DIN EN 59 N / 15 mm \_  
ISO 527-3:

Resistência aos raios UV DIN EN ISO 4892-3: 2480 h

## Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação devem estar limpas, sem sujidades, poeiras, e partes incoerentes, cuidadosamente rugosas.

## Modalidade de emprego

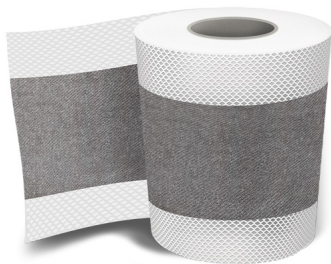
Mexer bastante a resina epóxi SYNTECH AS 31 na quantidade determinada segundo as necessidades. Espalhar o adesivo epóxi preparado como acima, nos lados da junta a impermeabilizar, mediante espátula dentada, mantida constantemente limpa, com cuidado a obter a uniformidade da espessura aplicada, que não deverá ser inferior a 2 mm. Desenrolar e colocar em operação a fita ELASTOTEX 325 sobre o revestimento adesivo fresco, empurrando-a contra a resina, esticando com a mão as extremidades e tomando cuidado para evitar rugas e bolhas de ar, até que a resina subjacente impregne totalmente o tecido ao lado da faixa. Aplicar com espátula metálica um segundo estrato (de pelo menos 2 mm) de adesivo SYNTECH AS 31 sobre o tecido nas bordas da fita, já impregnado, a fim de protegê-lo definitivamente de danificações acidentais e alcançar uma extremidade monolítica segura ao suporte.

Para a junção de duas fitas encostadas, efetuar a soldadura das bordas terminais por sobreposição e soldá-las mediante soldadora de ar quente. Para ulterior segurança da vedação, nas bordas aquecidas deverá ser aplicado um pequeno estrato de SYNTECH AS 31.

As resistências finais do sistema serão alcançadas após cerca de 7 dias a partir da posa, mas já após 24 horas a 20°C são alcançados valores equivalentes a 60-70% do desempenho final. Em todo caso o desempenho após 24 horas ainda será muito superior àquele de um betão de alta qualidade.

## 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.



## Advertências, Precauções, Ecologia

Os dados técnicos e as prestações possivelmente descritas no presente documento são o resultado de provas de laboratório conduzidas em ambiente condicionado, como tais podem resultar sensivelmente modificadas com as condições operativas e de colocação em funcionamento. Pode ocorrer a necessidade de se efetuar provas preliminares nas condições efetivas de uso.

Recorda-se que o utilizador deve conhecer a mais recente Ficha de Segurança do produto que contém os dados químicos-físicos e toxicológicos, as fases de risco e outras informações para poder transportar, utilizar e eliminar o produto e as suas embalagens com toda a segurança. Recorda-se ainda de não dispersar o produto e a sua embalagem no ambiente.



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Atualização em: **11/09/2019**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://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](http://www.azichem.com)

Atualização em: **11/09/2019**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)