

# Cordão Sika®

## Fundo de junta em espuma de polietileno

**Descrição do produto** Cordão Sika® é um perfil cilíndrico em espuma de polietileno de célula fechada para pré-enchimento de juntas onde se aplicará posteriormente um material selante.

**Utilizações**

- Material de pré-enchimento em juntas, sob qualquer um dos mastiques Sika de aplicação a frio.
- Controlo da espessura do masticue.
- Elemento limitador de profundidade do masticue.
- Evita a aderência do masticue à base, promovendo um comportamento adequado do selante.
- Pode aplicar-se em alvenarias tradicionais, muros de suporte, elementos prefabricados, juntas de pavimento, etc.

**Características / Vantagens**

- Fácil de aplicar dada a sua leveza.
- Não adere à maioria dos mastiques.
- Compatível com todos os mastiques de aplicação a frio da gama Sika.
- Vários diâmetros para adaptação a diferentes larguras de junta.
- Baixa absorção de água.
- Boa resistência térmica.
- Boa resistência a solventes e produtos químicos.

### Dados do produto

**Aspecto / Cor** Cinzento.

Fornecimento	Diâmetro	Comprimento (metros)
	6 mm	2.500 m
10 mm	1.150 m	
15 mm	550 m	
20 mm	350 m	
25 mm	200 m	
30 mm	160 m	

**Armazenagem e conservação** Conservar em local seco e ao abrigo da luz solar directa. Não tem data limite de conservação.

### Dados técnicos

**Base química** Espuma de polietileno de célula fechada.

**Massa volúmica** Aprox. 35 kg/m<sup>3</sup> (a +20 °C).

**Absorção de humidade** Menos de 1% após 7 dias imenso em água.

**Estabilidade térmica** Mínima: -40 °C. / Máxima: +60 °C.

**Condutibilidade térmica** 0.035 W/m.k.



**Resistência química**

Boa resistência a óleos, carburantes e solventes.

## Informação sobre o sistema

### Pormenores de aplicação

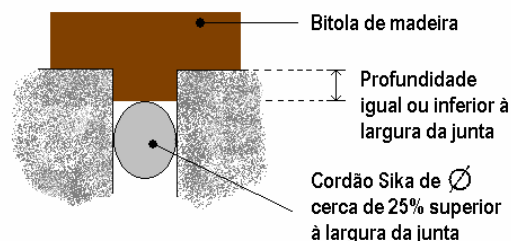
#### Aplicação

#### Montagem do Cordão Sika® na junta



A colocação deve ser efectuada por compressão lateral do cordão contra os lábios da junta. Deve ser introduzido à profundidade previamente definida através de um instrumento auxiliar semelhante ao da figura (bitola de madeira).

O diâmetro de Cordão Sika® a aplicar deve ser cerca de 25% superior à largura máxima da junta a selar. Deste modo garante-se a uniformidade da profundidade da junta do mastique de selagem e o seu correcto posicionamento.



#### Importante

- Ter o cuidado de não cortar ou furar a película superficial do Cordão Sika®
- Evitar esticar o cordão excessivamente.
- O Cordão Sika® não é um elemento de contenção hidráulica. Trata-se apenas de um acessório para a correcta colocação posterior do mastique de selagem.
- Não utilizar Cordão Sika® quando o mastique for aplicado a temperatura superior a +70 °C.
- O Cordão Sika® não deve estar em contacto directo com superfícies metálicas sem que estas estejam devidamente protegidas contra a corrosão.
- Para mastiques de aplicação a quente, consultar o Departamento Técnico Sika.

#### Nota

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

### Risco e segurança

#### Medidas de segurança

Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

*"O produto está seguro na Cª Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".*

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.



**Sika Portugal, SA**  
R. de Santarém, 113  
4400-292 V. N. Gaia  
Portugal

Tel. +351 22 377 69 00  
Fax +351 22 370 20 12  
www.sika.pt



Implementado na fábrica de Ovar