

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

# Sikadur-Combiflex® SG-10 M

### BANDA IMPERMEÁVEL DE ELEVADO DESEMPENHO PARA SELAGEM DE JUNTAS DE DILATAÇÃO E FISSURAS

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikadur-Combiflex® SG-10 M é uma banda impermeável, flexível baseada em poliolefina modificada (FPO) com propriedades avançadas de aderência. Tem uma fita adesiva centrada de um dos lados, descartável, para aplicação fácil sobre juntas de dilatação. Espessura 1,0 mm.

Faz parte do sistema Sikadur Combiflex® SG.

#### UTILIZAÇÕES

Selagem de todos os tipos de juntas e fissuras em diferentes estruturas e aplicações incluindo:

- Túneis e galerias
- Centrais hidroeléctricas
- Estações de tratamento de águas residuais
- Caves
- Estruturas de retenção de água
- Reservatórios de água potável

Selagem de:

- Juntas de dilatação
- Juntas de construção
- Atravessamentos de tubagens
- Fissuras
- Secções onde são esperados assentamentos diferenciais

#### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Elevada aderência sem necessidade de activação prévia
- Extremamente flexível - elevada capacidade de ponte de fissuras
- Boa resistência química
- Resistente à intempérie e aos UV's
- Resistente à penetração de raízes
- Bom desempenho sob uma grande amplitude de temperaturas
- Isento de plastificantes
- Termosoldável
- Adequado para o contacto com água potável

#### CERTIFICADOS / NORMAS

- Aprovado para o contacto com água potável de acordo com AS/NZS 4020, Sikadur Combiflex® SG, ams Laboratories, Relatório Nº 1116525
- Aprovado para o contacto com água potável de acordo com KTW, Sikadur Combiflex® SG, HY, Certificado Nº K-248079-14-Ko
- Resistente a raízes de acordo com CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Relatório Nº 89643/09
- Conformidade sanitária de acordo com XP P 41-250, Sikadur Combiflex® SG, CARSO, Certificado Nº 16 MAT LY 108
- Em conformidade com regulamento da água até +50 °C BS6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, Aprovação Nº 1708503
- Aprovação EPAL para contacto com água potável

#### DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliolefina flexível modificada (FPO)
Fornecimento	Rolo de 25 m de comprimento
Aspecto / Cor	Membrana flexível cinza claro
Espessura	1,0 mm
Largura	10, 15, 20, 25, 30 cm

<b>Comprimento</b>	25 m
<b>Tempo de armazenamento</b>	O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico
<b>Armazenagem e conservação</b>	Armazenamento nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas em ambiente seco. Os rolos encetados e desprotegidos devem ser utilizados no espaço de 2 meses. Verificar sempre a embalagem.

## DADOS TÉCNICOS

<b>Dureza Shore D</b>	35	(DIN 53505)
<b>Resistência à penetração de raízes</b>	Aprovado	(CEN/TS 14416)
<b>Resistência à tração</b>	>12 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12311-2)
<b>Alongamento</b>	> 650 %	(EN 12311-2)
	Alongamento máximo permanente admissível	<10 % de largura de banda não aderida
	Nota: Para movimentos superiores aos indicados, recomenda-se a criação de um fole na banda para o interior da junta.	
<b>Resistência ao rasgão</b>	> 50 N/mm	(EN12310-2)
<b>Força da união</b>	> 300 N/50 mm > 400 N/50 mm	(EN 12316-2) (EN 12317-2)
<b>Capacidade de dobragem a baixa temperatura</b>	Aprovado Sem fissuras a -40 °C	(EN 495-5)
<b>Impermeabilidade</b>	6 bar / 72 h Comportamento sob pressão hidrostática	(EN 1928-B)
<b>Resistência química</b>	Ensaída de acordo com a EN 1847. Consultar o Departamento Técnico Sika® para informação adicional.	
<b>Resistência à intempérie</b>	Envelhecimento artificial: 7500 h aprovado	(EN ISO 4892-2/-3)
<b>Reação ao fogo</b>	Euroclasse E	(EN ISO 11925-2, classificação EN 13501-1)
<b>Temperatura de serviço</b>	Mínima: -40 °C / Máxima: +60 °C	

## INFORMAÇÃO DO SISTEMA

<b>Estrutura do sistema</b>	Por favor consultar a Ficha de Produto do Sistema Sikadur Combiflex® SG.
-----------------------------	--

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

<b>Temperatura ambiente</b>	Mínima: 0 °C / Máxima: +60 °C (ambiente seco)
<b>Temperatura da base</b>	Mínima: +5 °C / Máxima: +45 °C (A temperatura do adesivo epóxi Sikadur® limita a aplicação)

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Para mais informações, por favor consultar a seguinte documentação: Ficha de Produto do Sistema Sikadur Combiflex® SG, Método de Aplicação e Instruções de Aplicação.

### OUTROS DOCUMENTOS

- Ficha de Produto do Sistema Sikadur Combiflex® SG

- Método de Aplicação do Sistema Sikadur Combiflex® SG

### OBSERVAÇÕES

- Por favor consultar o Método de Aplicação e a Ficha de Produto do Sikadur Combiflex® SG.

### VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resulta-

dos obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

## RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

### REGULAMENTO REACH - O REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006

De acordo com o artigo 3º do REACH este produto é um artigo. Este produto não contém substâncias que sejam intencionalmente libertadas em condições normais ou razoavelmente previsíveis de utilização. De acordo com o artigo 31º do mesmo regulamento, não é necessária ficha de dados de segurança para colocação no mercado, transporte ou utilização. Para uma utilização segura siga as instruções dadas através da ficha de produto. Como base no nosso conhecimento actual, o produto não contém nenhuma Substância de Elevada Preocupação (SVHC) listada no Anexo XIV do Regulamento REACH, nem nenhuma substância da Lista Candidata publicada pela European Chemicals Agency (ECHA) em concentrações superiores a 0.1% (m/m).

## NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e 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 e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113  
4400-292 V. N. de Gaia  
Tel.: +351 223 776 900  
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto  
Sikadur-Combiflex® SG-10 M  
Abril 2019, Versão 01.01  
020703150200000007

Sikadur-CombiflexSG-10M-pt-PT-(04-2019)-1-1.pdf

