

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

# Sika Waterbar® V-20 L SH

LÂMINAS DE ESTANQUEIDADE (WATERBARS) À BASE DE PVC-P RECICLADO PARA A IMPERMEABILIZAÇÃO DE JUNTAS EM ESTRUTURAS DE BETÃO.

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sika Waterbar® V-20 L SH são lâminas de estanqueidade constituídas por PVC-P reciclado desenvolvidas para a impermeabilização de juntas de movimento de construção em estruturas de betão armado. Estão disponíveis em diferentes tipos, formas e dimensões

### UTILIZAÇÕES

Sika Waterbar® V-20 L SH é utilizado para impermeabilizar juntas de construção em estruturas de betão, tais como em estruturas de retenção de água, incluindo reservatórios, canais, estações de esgotos, barragens, piscinas, etc. Também é utilizado na construção estanque de muitos edifícios e estruturas, incluindo grandes caves, parques de estacionamento subterrâneos, metro e muros marítimos, e.t.c.

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- PVC de alta qualidade com longa durabilidade
- Adequado para níveis médios e altos de pressão hidrostática
- Fácil soldadura em estaleiro e obra

### CERTIFICADOS / NORMAS

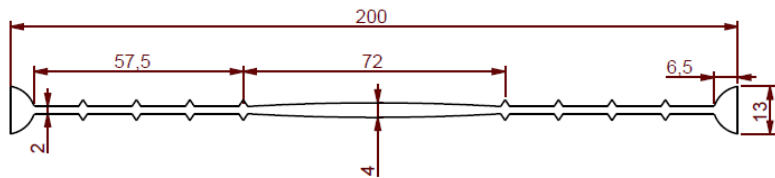
Sika Waterbar® V-20 L SH testado em conformidade com:

- EN ISO 527
- DIN 53505

### DADOS DO PRODUTO

Base química	Policloreto de vinil plastificado reciclado
Fornecimento	Rolos de 30 m
Tempo de armazenamento	60 meses a partir da data de produção.
Armazenagem e conservação	Armazenar em estado seco. Proteger da luz solar directa e da geada. Proteger da radiação UV. Manter a temperatura (5~30 °C)
Aspecto / Cor	Amarelo
Espessura	Espessura nominal: 2.0 - 4.0 mm (± 0.5 mm)

### INFORMAÇÃO DO SISTEMA



Lâmina de estanqueidade centralmente colocada, adequada para juntas de construção. Instalação no centro de estruturas de betão. Fixação fácil de Sika Waterbar® V-20 L SH para reforço com clips de fixação especiais (5 peças por m).

Junção / Peças de Junção:

Para soldar peças da lâmina de estanqueidade e cortes no local, é fornecido equipamento especial.

## DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore A	70 ± 5	(DIN 53505)
Resistência à tração	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527)
Alongamento	≥ 300%	(EN ISO 527)
Temperatura de serviço	-35°C to +55°C	
Resistência química	Resistência permanente contra a água e a água do mar. Resistência temporária contra álcalis inorgânicos diluídos, ácidos minerais, óleos minerais e esgotos à temperatura de +23°C	

## VALOR BASE

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.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Este produto é um artigo conforme definido no artigo 3 do regulamento (EC) No 1907/2006 (REACH). Não contém substâncias destinadas a serem liberadas do artigo em condições de uso normais ou razoavelmente previsíveis. Não é necessária uma ficha de dados de segurança nos termos do artigo 31.º do mesmo regulamento para colocar o produto no mercado, para o transportar ou para o utilizar. Para uma utilização segura, siga as instruções fornecidas na ficha técnica do produto. Com base em nosso conhecimento atual, este produto não contém SVHC (substâncias de alta preocupação) conforme listado no Anexo XIV do regulamento REACH ou na lista de candidatos publicada pela Agência Europeia de Produtos Químicos em concentrações acima de 0,1 % (p/p).

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Instalação no centro das estruturas de betão. Fixação fácil de Sika Waterbar® V-20 L SH para reforço com clips de fixação especiais (5 peças por m).

Soldadura:

Sika Waterbar® V-20 L SH é feito de PVC termoplásti-

co, e por isso pode ser facilmente soldado a quente. Fixar as extremidades nos formulários Sika® Waterbar Welding Forms (disponíveis para todos os tipos) e aquecê-los com Sika® Waterbar Splicing Iron Type 127 ñ 126, até aparecer um grânulo de PVC fundido e uniforme. O equipamento de soldadura é então removido e as extremidades fundidas são imediatamente prensadas com firmeza.

A temperatura de soldadura é de ~ +200°C.

## 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.

## NOTA LEGAL

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 MOÇAMBIQUE, LDA**

Boane, Matola Rio, Parcela 3441

MOCAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

[HTTPS://moz.sika.com/](https://moz.sika.com/)

**FICHA DE DADOS DO PRODUTO**

Sika Waterbar® V-20 L SH

Abril 2023, VERSÃO 01.01

020703100100000252

SikaWaterbarV-20LSH-pt-MZ-(04-2023)-1-1.pdf

