Trafbor®
Rubber Tech & Engineering

CATÁLOGO TÉCNICO

Produto patenteado · INPI nº 10 2020 013507 4

SOLUÇÕES EM BORRACHA · TRAFBOR®

Vedação de borracha para painéis solares

Perfis que fecham os vãos entre os painéis e transformam a estrutura solar em uma cobertura estanque, para carports, estacionamentos, galpões e pergolados.

7 perfis	0 a 30 mm	Patenteado
verticais e horizontais	de vão entre os painéis	registro INPI



PRODUTOS PATENTEADOS
INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
REGISTRO DE PATENTE
Nº 10 2020 013507 4

+55 11 2626-8107
+55 11 3136-1374
www.trafbor.com.br

ENERGIA SOLAR · COBERTURAS

Geração de energia e cobertura estanque na mesma estrutura

A **TRAFBOR®** é uma indústria de artefatos de borracha com produção própria em Bom Jesus dos Perdões (SP). Desenvolvemos e fabricamos perfis extrudados, peças moldadas e soluções técnicas em borracha para a indústria, a infraestrutura e a logística, com atendimento técnico do projeto à entrega.

O **sistema de vedação Trafbor para painéis solares** foi projetado para atender todos os modelos, tamanhos e marcas de painéis do mercado. Os perfis de borracha fecham os vãos entre as placas e transformam a estrutura solar em uma **cobertura estanque**, que protege pessoas, veículos, estoques e equipamentos da chuva.

A vedação é feita sempre com dois tipos de perfil trabalhando em conjunto: os **verticais**, entre os painéis de uma mesma fileira, e os **horizontais**, entre as fileiras. Há modelos de encaixe sob pressão para painéis com vão e modelos adesivados para painéis instalados sem vão.

ÍNDICE

VEDAÇÃO PARA PAINÉIS SOLARES

Apresentação e características	2
Como funciona o sistema	3
Modelos de vedação vertical	4
Modelos de vedação horizontal	5
Tabela de seleção e pedido	6
Contato	7

PRODUTOS PATENTEADOS
INPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL
REGISTRO DE PATENTE
Nº 10 2020 013507 4

Produto patenteado
Registro de patente INPI nº 10 2020 013507 4. Tecnologia exclusiva Trafbor®.

Características

- **Compatível com todos os modelos, tamanhos e marcas de painéis**
- **Borracha com proteção UV, resistente às intempéries**
- **Instalação simples, sem obras nem ferramentas especiais**
- **Cobertura 100% estanque quando instalada corretamente**
- **Modelos sem vão com fita dupla face 3M**
- **Fornecimento por metro linear**

Aplicações

Carports corporativos | Carports residenciais | Estacionamentos | Galpões industriais | Pergolados | Hipermercados e varejo



Galpões industriais



Carports corporativos

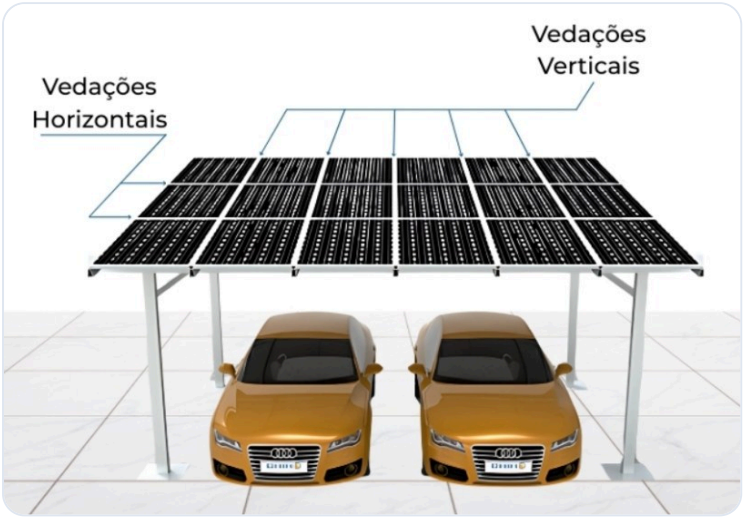

Carports residenciais


Pergolados

COMO FUNCIONA

Vedação vertical + vedação horizontal

Para vedar toda a estrutura, os perfis **verticais** e **horizontais** devem ser usados sempre em conjunto. Os dois tipos fecham todos os vãos da cobertura e a água da chuva escorre pela superfície dos painéis até a calha, sem passar para baixo.



Vedações verticais

Aplicadas nos vãos entre os painéis de uma mesma fileira, no sentido da inclinação. O modelo é escolhido pela medida do vão.

Vedações horizontais

Aplicadas entre as fileiras de painéis, no sentido horizontal, fechando a cobertura de ponta a ponta.

Seus painéis têm vão entre as placas?

Painéis com vão

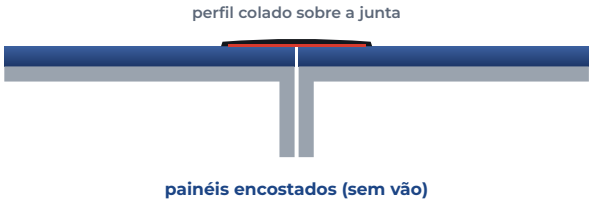
Perfis de encaixe sob pressão no vão



SL-0102AD	Vertical · vão 17 a 22 mm
SL-0103	Vertical · vão 23 a 30 mm
SL-0111	Vertical · vão 12 a 15 mm
SL-0104	Vertical · vão 4 a 5 mm
SL-0132	Vertical e horizontal · vão 20 mm

Painéis sem vão e sem presilhas

Perfis colados com adesivo sobre a junta



SL-0112AD	Vertical · vão 0 a 10 mm
SL-0122	Horizontal · vão Sem vão

Compatibilidade universal: os perfis atendem todos os modelos, tamanhos e marcas de painéis. Para configurações especiais, a Trafbor desenvolve perfis sob medida.

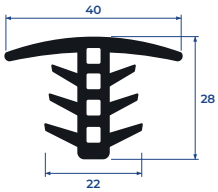
MODELOS · VEDAÇÃO VERTICAL

Perfis para os vãos entre os painéis da fileira

Para painéis **com vão** entre as placas: meça o vão e escolha o perfil pela faixa de encaixe. Medidas em mm.

SL-0102AD

PRINCIPAL VERTICAL



Vão de encaixe: 17 a 22 mm

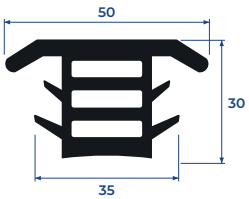
Modelo principal para painéis com vão entre as placas.

40 × 28 mm · base 22 mm · Encaixe sob pressão



SL-0103

VERTICAL



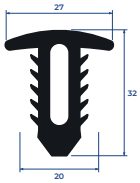
Vão de encaixe: 23 a 30 mm

Para vãos de encaixe maiores entre os painéis.

50 × 30 mm · base 35 mm · Encaixe sob pressão

SL-0111

VERTICAL



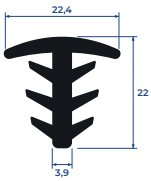
Vão de encaixe: 12 a 15 mm

Para vãos intermediários entre os painéis.

27 × 32 mm · base 20 mm · Encaixe sob pressão

SL-0104

VERTICAL



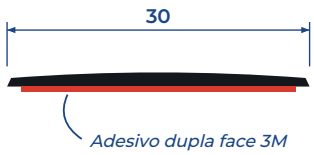
Vão de encaixe: 4 a 5 mm

Para vãos estreitos entre os painéis.

22,4 × 22 mm · ponta 3,9 mm · Encaixe sob pressão

Instalação dos perfis de encaixe

1. Limpe o vão e as bordas dos painéis.
2. Posicione o perfil sobre o vão e encaixe as aletas pressionando ao longo de todo o comprimento.
3. Confira se a aba superior ficou apoiada nos dois painéis, sem ondulações.



PRINCIPAL VERTICAL

SL-0112AD · painéis sem vão

Modelo exclusivo para painéis instalados **sem vão e sem presilhas** entre as placas (vão de 0 a 10 mm). Perfil plano de 30 mm com adesivo dupla face 3M.

1. Retire o filme protetor do adesivo.
2. Aplique o perfil cobrindo a junta entre os painéis, pressionando bem.



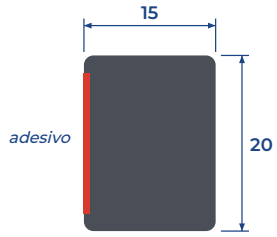
MODELOS · VEDAÇÃO HORIZONTAL

Perfis para os vãos entre as fileiras de painéis

Os perfis horizontais fecham a junta entre uma fileira e outra. A vedação fica faceando a superfície dos painéis, então a água escorre livremente até a calha. Medidas em mm.

SL-0122

PRINCIPAL · HORIZONTAL





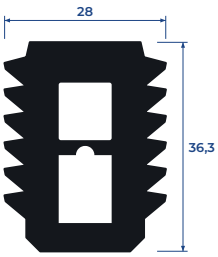
Vão de encaixe: Sem vão

Exclusivo para a vedação horizontal de painéis sem presilhas nos vãos.

15 × 20 mm · Adesivo

SL-0132

VERTICAL E HORIZONTAL



Vão de encaixe: 20 mm

Para vão de encaixe de 20 mm, tanto na vertical quanto na horizontal.

28 × 36,3 mm · Colado e fixado sob pressão

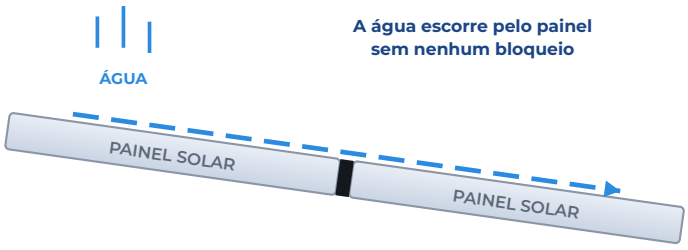
Instalação do SL-0132

1. Cole a vedação faceando um dos lados do painel.
2. Encoste o outro painel e fixe-o com pressão sobre a vedação.
3. Recomenda-se o uso de sargento para manter a pressão durante a fixação.

Instalação do SL-0122

1. Retire o filme protetor do adesivo.
2. Aplique na face lateral do painel e encoste a fileira seguinte com pressão.

Por que a vedação horizontal fica faceando os painéis



Vedação fixada sob pressão entre os painéis: estanqueidade garantida

A fixação deve ser sob pressão na vedação para garantir a estanqueidade. A face superior do perfil fica no mesmo plano dos painéis e não cria barreira para a água.

SELEÇÃO E PEDIDO

Tabela de seleção dos perfis

PERFIL	CÓDIGO	POSIÇÃO	VÃO DE ENCAIXE	MEDIDAS	FIXAÇÃO
	**SL-0102AD ★**	Vertical	**17 a 22 mm**	40 × 28 mm · base 22 mm	Encaixe sob pressão
	**SL-0103**	Vertical	**23 a 30 mm**	50 × 30 mm · base 35 mm	Encaixe sob pressão
	**SL-0111**	Vertical	**12 a 15 mm**	27 × 32 mm · base 20 mm	Encaixe sob pressão
	**SL-0104**	Vertical	**4 a 5 mm**	22,4 × 22 mm · ponta 3,9 mm	Encaixe sob pressão
	SL-0112AD ★	Vertical	**0 a 10 mm**	30 mm de largura	Adesivo dupla face 3M
	**SL-0122 ★**	Horizontal	**Sem vão**	15 × 20 mm	Adesivo
	**SL-0132**	Vertical e horizontal	**20 mm**	28 × 36,3 mm	Colado e fixado sob pressão

★ Modelos principais. Medidas em milímetros. Fornecimento por metro linear. Outras medidas sob consulta.

Como especificar e fazer o pedido

1
Perfil vertical
Meça o vão entre os painéis de uma mesma fileira e escolha o perfil pela faixa de encaixe.

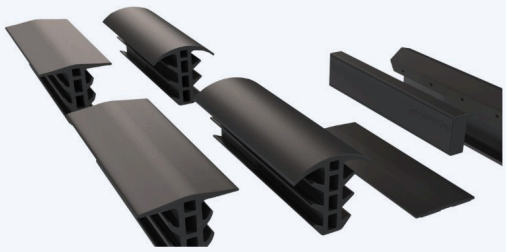
2
Perfil horizontal
Verifique o vão entre as fileiras e se os painéis têm presilhas. Escolha SL-0122 ou SL-0132.

3
Metragem
Some o comprimento de todos os vãos verticais e de todos os vãos horizontais da cobertura.

4
Pedido
Envie os modelos e a metragem linear de cada um pelo WhatsApp, telefone ou e-mail.

Perfis sob medida

Seu projeto tem uma configuração diferente? A Trafbor tem engenharia própria e desenvolve perfis sob medida para outros vãos, presilhas e modelos de estrutura. Envie a foto ou o desenho da junta entre os painéis.



PRECISA DE AJUDA NA ESPECIFICAÇÃO?
Fale com a nossa área técnica pelo WhatsApp (11) 3136-1374 ou pelo telefone (11) 2626-8107.

Trafbor®

Rubber Tech & Engineering

A **Trafbor®** é referência em soluções técnicas em borracha, desenvolvendo produtos que vedam, absorvem impacto e protegem estruturas e sistemas industriais com eficiência e durabilidade.

Trafbor® – Produzindo Soluções.

TELEFONE
(11) 2626-8107

WHATSAPP
(11) 3136-1374

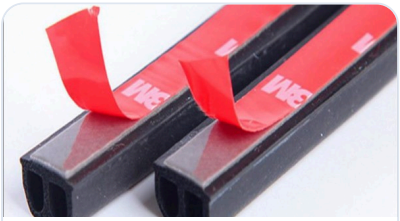
E-MAIL
comercial@trafbor.com.br

SITE
www.trafbor.com.br

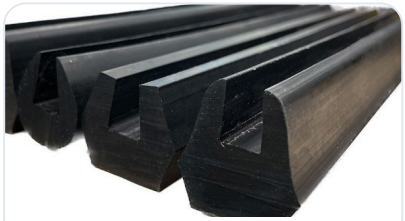
Aponte a câmera para ver a página do produto no site

Produto patenteado · Registro de patente INPI nº 10 2020 013507 4

CONHEÇA TAMBÉM



Perfis adesivados



Perfis especiais sob medida



Perfil tipo H