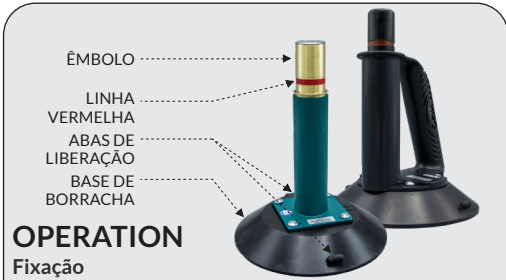


# INSTRUÇÕES DAS VENTOSAS COM ALÇAS VERTICAIS E ANGULARES



## OPERATION

### Fixação

- 1) Posicione a ventosa manual na superfície de contato de forma que a linha vermelha esteja visível, caso ela apareça enquanto a carga é levantada.  
**Cuidado:** É possível que alguns compostos de borracha manchem as superfícies claras ou deformem os revestimentos macios. Em caso de dúvida, teste uma amostra desses materiais quanto a efeitos permanentes.
- 2) Pressione a base de borracha contra a carga, conforme necessário, para formar uma vedação contínua.  
**Cuidado:** Certifique-se de que a carga esteja suportada conforme necessário para evitar quebras.
- 3) Bombeie o êmbolo até que a ventosa se fixe por completo. Quando a linha vermelha está escondida, o vácuo é suficiente para levantar.
- 4) Verifique o êmbolo com frequência para garantir que a ventosa permaneça firmemente fixada. Se a linha vermelha aparecer durante o levantamento, desça a carga imediatamente e bombeie o êmbolo até que a linha vermelha fique novamente escondida (consulte ADVERTÊNCIAS).

### Liberação

- 1) Posicione a carga num suporte seguro.
- 2) Puxe uma aba de liberação até que a ventosa se desprenda por completo.  
**Cuidado:** Remova a ventosa, quando não estiver em uso.

## ADVERTÊNCIAS

**A não observância das ADVERTÊNCIAS pode danificar a ventosa manual ou a carga, ou até mesmo causar ferimentos ao usuário.**

- Não use a ventosa para levantar as cargas que excedam a Capacidade Máxima da Carga (consulte ESPECIFICAÇÕES).
- Não use a ventosa para suportar uma pessoa.
- Não deixe a ventosa desacompanhada que possa ferir pessoas, se a ventosa se desprender inesperadamente.
- Não coloque a base de borracha sobre superfícies que possam danificar uma borda de vedação.
- Evite condições que possam fazer com que a ventosa deslize ou se desprenda prematuramente, tais como: contaminantes, cortes ou arranhões na face da base ou na superfície da carga; fixação da ventosa em materiais porosos; ou pressão sobre a borda da base.
- Não use a ventosa para levantar quando a linha vermelha estiver visível. Se a linha vermelha reaparecer com frequência, descontinue o uso e consulte Cuidados.
- Não permita que nada interfira com o livre movimento do êmbolo enquanto a ventosa está fixada.
- Não toque em nenhuma aba de liberação durante um levantamento.
- Não use químicos agressivos (tais como solventes ou gasolina) ou limpadores e condicionadores de borracha para limpar as ventosas.

## ESPECIFICAÇÕES

### Descrição do Produto

Estas ferramentas utilizam vácuo para suportar cargas em manuseios manuais, da seguinte forma:

### Condições Ambientais

- Temperaturas: -12° a 49° C (10° a 120° F)
- Altitude: até 1.524 metros (5.000 pés)

**Nota:** A Capacidade Máxima de Carga inclui um fator de projeto de 3:1 e requer:

- Fixação em superfícies limpas, secas, relativamente lisas, planas e não porosas<sup>1</sup>
- Nível mínimo de vácuo de -59 kPa (17½" Hg)
- Coeficiente de atrito de 1



Modelo	Base de Borracha	Diâmetro Nominal	Capacidade Máx. de Carga <sup>2</sup>	Superfície de Carga
LJ6VH LJ6VHWBP <sup>3</sup>	LJ6	15 cm (6")	32 kg (70 lbs)	plana ou curva
TL6AG	TL6			

<sup>1</sup> A umidade ou os contaminantes podem reduzir a resistência ao deslizamento da base de borracha.

<sup>2</sup> A Capacidade Máxima de Carga é baseada em testes sob condições controladas com ventosas manuais novas fixadas em superfícies horizontais. Muitos fatores podem reduzir a capacidade, como levantar uma carga quando a ventosa está fixada em uma superfície vertical ou inclinada, ou levantar uma carga que aplica alavancagem à ventosa. Entre em contato com um revendedor autorizado ou WPG para obter mais informações.

<sup>3</sup> Consulte as instruções separadas sobre o Alarme Audível de Baixo Vácuo.

## MANUTENÇÃO

### Cuidados

Se a ventosa não funcionar normalmente, primeiro limpe a base de borracha de acordo com as instruções a seguir. Se a condição persistir, consulte Inspeção e RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.

**Nota:** Substitua a base de borracha pelo menos uma vez a cada 2 anos ou sempre que um dano seja descoberto (consulte Inspeção).

### Limpeza

- 1) Retire o filtro de feltro da base de borracha.
- 2) Use uma esponja limpa ou um pano sem fiapos para aplicar água com sabão ou outro detergente neutro sobre a face da base (consulte ADVERTÊNCIAS).  
**Cuidado:** Para evitar que líquidos contaminem a bomba, mantenha a ventosa virada para baixo ou cubra o orifício de sucção na cavidade do filtro.
- 3) Remova todo o resíduo da face da base.
- 4) Deixe a base secar e reinstale o filtro de feltro.

### Inspeção

Inspeccione a ventosa regularmente quanto às seguintes falhas:

- cortes ou danos nas bordas de vedação na base de borracha
- rachaduras ou amassados na alça ou na bomba
- reaparecimento da linha vermelha logo após fixação da ventosa
- lentidão ou mudanças drásticas na ação da bomba
- superfície escorregadia ou rigidez da base de borracha
- falta de filtro de feltro na face da base

Corrija quaisquer falhas antes de usar a ventosa.

### Armazenamento

Guarde a ventosa em local limpo, seco e fora de luz solar direta. Use a tampa para proteger a face da base contra danos.



ESCANEE OU CLIQUE PARA ASSISTIR AO VÍDEO EXPLICATIVO

## RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Escaneie ou clique nos seguintes códigos para obter:



Guia de Resolução de Problemas



Encomendar Peças de Reposição

## GARANTIA LIMITADA

As ventosas de Wood's Powr-Grip são garantidas livres de quaisquer defeitos de fabricação ou materiais **por 3 anos a partir da data de compra.**

A garantia **NÃO** cobre:

- ✓ cortes ou arranhões nas porções de borracha
- ✓ peças danificadas pelo cliente
- ✓ desgaste anormal
- ✓ abuso, uso indevido ou negligência
- ✓ produtos modificados



## GUARDE PARA SEUS REGISTROS

Registre estas informações, caso necessite solicitar o serviço de garantia.

Data de compra:

Local da compra:

Modelo:

Número estoque:



Para obter mais informações sobre a garantia, por favor escaneie ou clique neste código, ou visite [wpg.com/warranty](http://wpg.com/warranty).