

INSTRUÇÕES DAS VENTOSAS MANUAIS SÉRIE N



OPERAÇÃO

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) Pressione o botão de liberação até que a ventosa se desprenda por completo.
Cuidado: Remova a ventosa, quando não estiver em uso.



ESCANEE OU CLIQUE PARA ASSISTIR AO VÍDEO EXPLICATIVO

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 a RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.

Nota: Substitua a base de borracha pelo menos uma vez a cada 2 anos ou sempre que o 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.



ESCANEE OU CLIQUE PARA ASSISTIR AO VÍDEO EXPLICATIVO

Inspeção

Inspeção 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 (consulte Cuidados).

Armazenamento

Guarde a ventosa no estado limpo e seco dentro de seu estojo protetor de transporte.

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 porosas¹
- Nível mínimo de vácuo de -59 kPa (17½" Hg)
- Coeficiente de atrito de 1

Modelo	Base de Borracha	Diâmetro Nominal	Capacidade Máxima de Carga ²	Superfície de Carga
N4000(LM) N4300(LM) N4950(LM)	VPFS8L	20 cm (8")	57 kg (125 lb)	plana e lisa
N4000TS N4950TS	G0695TS	20 cm (8")	34 kg (75 lb)	plana e texturizada ³
N4000C N4950C	VPFS8C	20 cm (8")	27 kg (60 lb)	painéis metálicos isolantes ³
N5000 N5300 N5450	G0725	23 cm (9")	68 kg (150 lb)	plana e lisa
N5000CS N5450CS	VPCS9	23 cm (9")	68 kg (150 lb)	curva ou plana
N6000 N6300 N6450	G0750	25 cm (10")	79 kg (175 lb)	curva ou irregular ^{3,4}

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

² A Capacidade Máxima de Carga é baseada em testes sob condições controladas com novas ventosas manuais. Muitos fatores podem reduzir a capacidade, tais como as cargas com superfícies curvas, irregulares ou de baixa fricção. Entre em contato com um revendedor autorizado ou WPG para obter mais informações.

³ Variações extremas na superfície podem impedir que estas ventosas se fixem ou permaneçam fixadas.

⁴ **Cuidado:** Não fixe estas ventosas em materiais finos e frágeis.

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 as bordas 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 no botão de liberação durante um levantamento.
- Não use químicos agressivos (tais como solventes ou gasolina) ou limpadores e condicionadores de borracha para limpar as ventosas.

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



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Escanee ou clique nos seguintes códigos para obter:



Guia de Resolução de Problemas Ventosas Manuais Metálicas



Guia de Resolução de Problemas Ventosas Manuais Plásticas Industriais



Vídeos de Resolução de Problemas



Encomendar Peças de Reposição Ventosas Manuais Metálicas



Encomendar Peças de Reposição Ventosas Manuais Plásticas Industriais

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.

