

INSTRUCTIONS POUR VENTOUSES À MAIN DE SÉRIE N



MODE D'EMPLOI

Attacher

- 1) Disposez la ventouse à main sur la surface de contact afin que la ligne rouge soit visible si elle apparaît pendant que vous soulevez la charge.



NUMÉRISER OU CLIQUER
POUR REGARDER UNE VIDÉO
D'INSTRUCTION

Attention : Certains composés de caoutchouc peuvent tacher des surfaces claires ou déformer des revêtements mous. En cas de doute, testez un échantillon de tels matériaux pour détecter des effets permanents.

- 2) Appuyez sur le disque caoutchouc avec de la force suffisante pour obtenir une étanchéité complète. **Attention :** assurez-vous que la charge soit suffisamment supportée pour éviter une fracture.
- 3) Pompez le piston jusqu'à ce que la ventouse soit complètement attachée. Quand la ligne rouge est cachée, le vide est suffisant pour soulever.
- 4) Examinez le piston fréquemment pour vérifier que la ventouse demeure solidement attachée. Si la ligne rouge apparaît pendant que vous soulevez, déposez la charge par terre immédiatement et pompez le piston jusqu'à ce que la ligne rouge soit cachée de nouveau (voir AVERTISSEMENTS).

Dégager

- 1) Posez la charge sur un support solide.
- 2) Appuyez sur le levier de dégagement jusqu'à ce que la ventouse se détache complètement. **Attention :** enlevez la ventouse quand elle n'est pas employée.

ENTRETIEN

Révision

Si la ventouse à main ne fonctionne pas normalement, nettoyez d'abord le disque caoutchouc d'après les directives ci-après. Si le problème persiste, voyez DÉPANNAGE.

Nota : remplacez le disque au moins tous les 2 ans ou à n'importe quel moment que vous trouvez des dommages (voir Inspection).

Nettoyage

- 1) Extrayez le filtre à air du disque caoutchouc.
- 2) Utilisez une éponge nette ou un chiffon net et non pelucheux pour appliquer de l'eau savonneuse ou un autre produit de nettoyage doux sur la face du disque (voir AVERTISSEMENTS).



NUMÉRISER OU CLIQUER
POUR REGARDER UNE VIDÉO
D'INSTRUCTION

Attention : pour empêcher que du liquide contamine la pompe, tenez la face de la ventouse en dessous ou couvrez le trou de succion dans la cavité de filtre.

- 3) Essuyez tout résidu de la face du disque.
- 4) Permettez que le disque se sèche et remettez le filtre à air en place.

Inspection

Inspectez la ventouse régulièrement pour détecter les problèmes suivants :

- coupes ou dégâts aux bords d'étanchéité du disque caoutchouc
 - fentes ou bosses dans la poignée ou la pompe
 - ligne rouge apparaît de nouveau peu après d'attacher la ventouse
 - pompe montre une lenteur ou des changements d'action dramatiques
 - surface glissante ou raideur du disque caoutchouc
 - filtre à air manquant de la face du disque
- Rectifiez tout problème avant d'employer la ventouse (voir Révision).

Emmagasinage

Emmagasinez la ventouse nette et sèche dans son boîtier protecteur de transport.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Description du produit

Ces outils se servent du vide pour supporter des charges pour le maniement, de la manière suivante :

Conditions de l'environnement

- Températures : -12° à 49° C (10° à 120° F)
- Altitude : jusqu'à 1.524 m (5.000')

Nota : La Capacité de charge maximale comprend un coefficient de sécurité de 3:1 et nécessite les conditions suivantes :

- Adhérence sur des surfaces nettes, sèches, relativement lisses, plates et non poreuses¹
- Niveau de vide minimal de 59 kPa (17-1/2 po Hg)
- Coefficient de friction de 1

Modèle	Disque caoutchouc	Diamètre nominal	Capacité de charge maximale ²	Surface de charge
N4000(LM) N4300(LM) N4950(LM)	VPFS8L	20 cm (8 po)	57 kg (125 livres)	plate et lisse
N4000TS N4950TS	G0695TS	20 cm (8 po)	34 kg (75 livres)	plate et texturée ³
N4000C N4950C	VPFS8C	20 cm (8 po)	27 kg (60 livres)	panneaux isolants et matériaux de revêtement ³
N5000 N5300 N5450	G0725	23 cm (9 po)	68 kg (150 livres)	plate et lisse
N5000CS N5450CS	VPCS9	23 cm (9 po)	68 kg (150 livres)	incurvée ou plate
N6000 N6300 N6450	G0750	25 cm (10 po)	79 kg (175 livres)	incurvée ou irrégulière ^{3,4}

¹ Des liquides ou des impuretés peuvent réduire la résistance du disque caoutchouc contre glisser.

² La Capacité de charge maximale est basée sur les épreuves dans les conditions contrôlées avec des ventouses nouvelles attachées sur les surfaces horizontales. Beaucoup de facteurs peuvent réduire la capacité, tels que : soulever une charge lorsque la ventouse est attachée sur une surface verticale ou inclinée ; ou soulever une charge qui exerce de la force de levier sur la ventouse. Mettez-vous en contact avec un distributeur autorisé ou WPG pour obtenir de plus amples renseignements.

³ La variation extrême de certaines surfaces pourrait empêcher que la ventouse adhère ou demeure adhérente.

⁴ **Attention :** n'attachez pas ces ventouses aux matériaux minces et fragiles.

AVERTISSEMENTS

Si on néglige de se conformer aux AVERTISSEMENTS, il est possible que cela abîme la ventouse à main ou la charge, ou occasionne des blessures à l'utilisateur.

- N'utilisez pas la ventouse pour soulever les charges qui dépassent la Capacité de charge maximale (voir CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES).
- N'utilisez pas la ventouse pour supporter une personne.
- Ne laissez pas une ventouse sans surveillance qui peut blesser des personnes si elle se détache de façon inattendue.
- Ne placez pas le disque caoutchouc contre les surfaces qui peuvent abîmer les bords d'étanchéité.
- Évitez les conditions qui peuvent faire que la ventouse glisse ou se détache prématurément, telles que : des impuretés, des coupures ou des rayures en la face du disque ou la surface de de la charge ; attacher la ventouse à des matériaux poreux ; ou exercer de la pression contre le bord du disque.
- N'utilisez pas la ventouse pour soulever quand la ligne rouge est visible. Si la ligne rouge réapparaît fréquemment, cessez d'utiliser la ventouse et voyez Révision.
- Ne permettez pas qu'aucune chose empêche le mouvement libre du piston pendant que la ventouse est attachée.
- Ne bougez pas le levier de dégagement pendant que vous soulevez.
- N'utilisez ni les chimiques caustiques (tels que les dissolvants ou l'essence) ni les nettoyants ou assouplissants de caoutchouc pour nettoyer le disque.

GARANTIE LIMITEE

Wood's Powr-Grip garantit que ses produits soient libres de tout défaut de fabrication ou de matériau pendant une période de **1 année à compter de la date d'achat**.

La garantie **NE** couvre **PAS** :

- ✓ Parties caoutchouc coupées ou rayées
- ✓ Pièces endommagées par le client
- ✓ Usure anormale
- ✓ Produits malmenés, mal employés ou mal entretenus
- ✓ Produits modifiés

DÉPANNAGE

Numérisez ou cliquez les codes suivants pour :



visionner guide de dépannage
Ventouses à main en métal



visionner vidéo de dépannage
Ventouses à main en métal



visionner guide de dépannage
Ventouses à main en plastique
industriel



commander pièces de rechange
Ventouses à main en métal



commander pièces de rechange
Ventouses à main en plastique
industriel

GARDER POUR VOS ARCHIVES

Notez ces informations en cas de besoin d'obtenir le service sous garantie.

Date d'achat :

Point d'achat :

Modèle :

Numéro de stock :

Pour obtenir de plus amples renseignements sur la garantie, numérisez ou cliquez ce code ou visitez wpg.com/warranty.

