VENTOSA TRIPLA PARA VIDROS

Antes de utilizar, por favor ler com atenção.

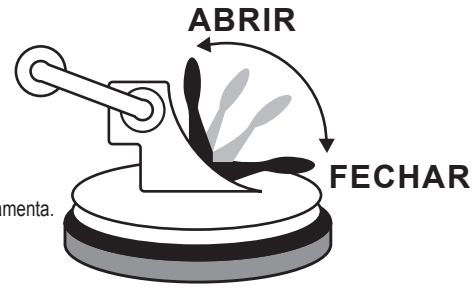
AB020010

Instruções de segurança

- As ventosas são ferramentas manuais e não devem ser utilizadas em conjunto com outros dispositivos de elevação.
- Antes de cada utilização, verificar se a almofada de sucção está plana, limpa, intacta e sem rachadelas.
- Limpar regularmente a almofada de sucção com agentes de limpeza não agressivos.
- Verificar se o material da superfície / objeto a ser levantado não é poroso. Adicionalmente, a superfície deve estar limpa, seca e sem óleo ou massa. Em superfícies irregulares ou porosas, a capacidade de retenção diminui ou não é existente.
- Não utilizar objetos afiados para desapertar as ventosas das superfícies , já que irá danificar a almofada de sucção.

Objetivo

- Utilizar para transportar vidros ou outros materiais lisos.
- Ferramentas manuais por vácuo para elevação e transporte de cargas.
  A humidade ou contaminantes podem reduzir a resistência de deslize do copo.



Atenção **Instruções importantes de segurança:**

De modo a obter a maior segurança possível, por favor respeitar as regras seguintes:

- Utilizar apenas as ventosas se possuir experiência ou for supervisionado por alguém com experiência no manuseamento desta ferramenta.
- Testar sempre o funcionamento da ventosa antes de a utilizar. Verificar a existência de mossas ou rachadelas. Verificar a existência de polimento excessivo, cortes ou irregularidades nas almofadas de borracha.
- As ventosas devem ser apenas utilizadas para levantar, transportar e segurar objetos durante um curto período de tempo. Contudo, no caso de longos períodos de retenção, verificar regularmente a ventosa, para garantir uma boa aderência. Se a aderência não parecer suficientemente firme, deverá voltar a aplicar a ventosa.
- As ventosas são uma ferramenta manual e não devem ser utilizadas como grua. Guardar as ventosas numa posição plana quando não estiverem a ser utilizadas.
- Antes da utilização, verificar sempre as almofadas de borracha quanto a uma possível perda da sua capacidade devido à redução da elasticidade causada pela idade excessiva, utilização, manutenção, armazenamento, etc. As almofadas de borracha que estejam danificadas ou tenham perdido capacidade de sucção, devem ser substituídas. Nunca utilizar as ventosas com almofadas de borracha danificadas ou com pouca capacidade de sucção!
- Não exceder a capacidade de elevação recomendada das ventosas. (Vidro plano) a uma temperatura ambiente de 20°C. Temperaturas frias, humidade e poluição, almofadas de sucção mal tratadas ou mesmo danificadas ou utilização em outros materiais que não vidros planos (como vidro estruturado, plásticos, pedra, metal, etc.) poderão reduzir consideravelmente a capacidade de sucção.
- Não utilizar o copo para suportar uma pessoa.
- Não colocar a superfície do copo contra superfícies que possam danificar os rebordos vedantes.
- Evitar condições que possam fazer com que o copo deslize ou se desengate prematuramente, como: contaminantes, cortes ou riscos na superfície do copo ou na superfície de montagem.
- Não permitir que nada interfira com o movimento do êmbolo quando o copo está instalado.
- Não tocar nas patilhas de bloqueio (nos copos 6*/153 mm) ou na alavanca de desbloqueio da válvula (nos outros copos) ao levantar.
- Não utilizar solventes, gasolina ou outros químicos agressivos para limpar o copo.

Manutenção

- Manter sempre as almofadas de borracha limpas e sem óleo ou massa lubrificante. Limpar regularmente as almofadas de sucção com agentes de limpeza não agressivos.
- Não expôr as almofadas de borracha à luz direta do sol durante longos períodos de tempo para preservar a sua elasticidade.
- Se o copo manual não funcionar manualmente (ver Inspeção), a superfície do copo poderá estar suja ou o copo poderá necessitar de uma inspeção.
- Limpar primeiro a superfície do copo de acordo com as instruções. Se a condição persistir, contactar os Serviços Técnicos da Lusilectra.
- **A carga permitida é indicada para uma superfície limpa, seca e plana a 20˚C.**