



Ventosa de Agarre por Aire Comprimido

Esta ventosa tiene su aplicación en el manejo de tableros.

El sistema de agarre está basado en una depresión provocada por una bomba alimentada por aire comprimido. El vacío producido es del orden de 60 a de Hg. (800 gr./cm²).

El dispositivo no lleva ninguna pieza móvil y el aire comprimido de alimentación tiene una presión de 4 a 6 kg./cm².

Se compone de una o varias ventosas sobre un portador. Una junta flexible crea la estanqueidad entre las ventosas y el tablero. La capacidad de sujeción teórica es de 800 gramos/cm² por ventosa pero con un coeficiente de seguridad de 0,5 prácticamente resulta de 400 gr./cm².

(«Bulletin d'Informations Techniques», diciembre 1966.)