



VENTOSA VMG134 PARA BALDOSAS ESTRUCTURADAS

La ventosa VMG134 ha sido diseñada específicamente para su uso en máquinas clasificadoras automáticas destinadas a la manipulación de baldosas estructuradas. Su conformación y el material utilizado permiten una sujeción segura incluso sobre superficies irregulares, rugosas o con relieves, donde las ventosas tradicionales no resultan eficaces.

Fabricada en goma esponjosa de alta densidad, la VMG134 mantiene su elasticidad incluso después de numerosos ciclos de trabajo, garantizando un rendimiento constante a lo largo del tiempo. Está disponible en tres compuestos diferentes, cada uno adecuado para condiciones térmicas específicas: la versión en goma EPDM (SB) es resistente a temperaturas comprendidas entre -40 °C y +130 °C; la goma esponjosa Geranio (OF) funciona entre -40 °C y +80 °C; mientras que la versión neopreno (NF) está indicada para temperaturas entre -20 °C y +80 °C.

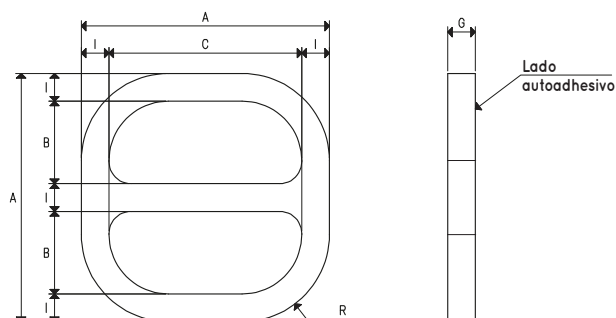
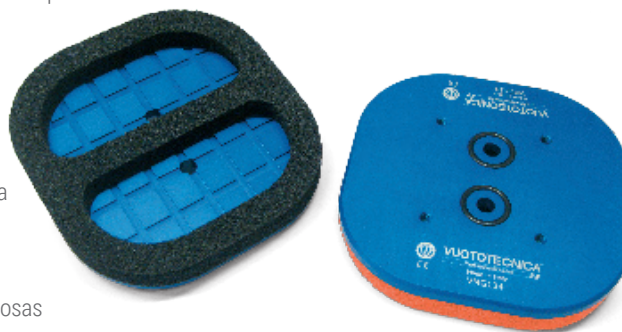
Uno de los lados de la ventosa es autoadhesivo, lo que permite una fijación rápida y segura al soporte.

El soporte de la ventosa está fabricado en Anticorodal anodizado, un material que garantiza solidez y resistencia a la corrosión.

Está dotado de cuatro orificios para la fijación a la máquina automática y de dos conexiones de vacío, que permiten la sujeción y la manipulación incluso parcial de la pieza.

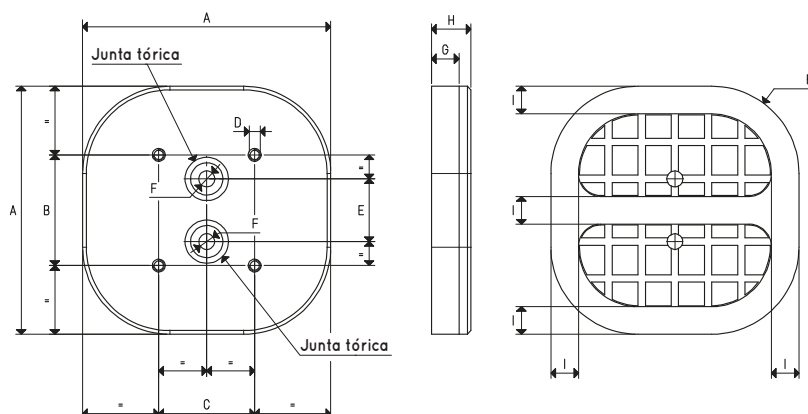
Ambas conexiones están selladas con juntas tóricas O-Ring de NBR, garantizando la estanqueidad óptima del sistema.

Para el mantenimiento, basta con sustituir únicamente la goma esponjosa autoadhesiva, solicitándola en el compuesto deseado en función de las condiciones de trabajo. La ventosa VMG134 representa, por tanto, una solución eficaz, duradera y versátil para todas aquellas aplicaciones en las que la superficie del material a manipular no permite el uso de ventosas convencionales.



VENTOSAS

Art.	Fuerza kg	Mezclas disponibles	Volumen cm ³	A	B	C	G	I	R	Soporte art.	Peso kg
01 134 134 *	20.84	SB/OF/NF	125.04	134.5	44.75	104.5	15	15	47	00 08 479	



VENTOSAS CON SOPORTE

Art.	Fuerza kg	Mezclas disponibles	A	B	C	D Ø	E	F Ø	R	I	G	H	Ventosa art.	Soporte art.	Peso kg
VMG 134 *	20.84	SB/OF/NF	134.5	60	52	M6	34	8.5	47	15	15	21.5	01 134 134 *	00 08 479	

* Complete el código indicando la mezcla: (SB) = goma espuma extrasuave; (OF) = goma espuma «Geranio»; (NF) = goma espuma de neopreno

Nota: Previa solicitud y para cantidades mínimas que se deben definir en fase de pedido, es posible suministrar las ventosas en las mezclas especiales enumeradas en la pág. 31.

La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); $\frac{\text{mm}}{25.4}$; $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$ Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.134