



Nacidas como alternativa a las ventosas convencionales empleadas en el sector de robótica-automoción, ofrecen soluciones óptimas a los problemas de agarre y manipulación de los manipuladores por vacío, para todos los sectores industriales.

Su forma es redonda o elíptica, pueden ser planas o bien de fuelle, e incluyen un soporte. La elevadísima flexibilidad del labio de agarre, combinada, si se desea, con las típicas características de las ventosas de fuelle, les permite adaptarse a superficies planas, cóncavas y convexas, sin riesgo de deformar o romper los objetos, incluso los más finos. El innovador diseño del plano de apoyo interno de las ventosas asegura un elevado coeficiente de rozamiento con la superficie de agarre, lo que es especialmente útil para chapa muy aceitada o placas de cristal y de mármol húmedas, gracias a que se facilita el drenaje del aceite y del agua: esto asegura un agarre firme de las ventosas y, por lo tanto, el posicionamiento exacto de la carga manipulada.

Las ventosas estándar de la línea MAXIGRIP están fabricadas con nuestra mezcla exclusiva BENZ:

- Dureza 60÷75°Sh.
- Temperatura de funcionamiento entre -40 y +170 °C
- Antimanchas
- Óptima resistencia a la abrasión, al agua y a los aceites de embutición que contienen cloro.

Su soporte de fijación es de acero galvanizado y está vulcanizado en la ventosa; una amplia gama de accesorios: como por ejemplo reducciones, acoplamientos, adaptadores y articulaciones regulables, permite su instalación en cualquier manipulador por vacío.

Dado su amplio abanico de empleos, también estas ventosas pueden suministrarse fabricadas con otras mezclas, que se enumeran en la página 21.

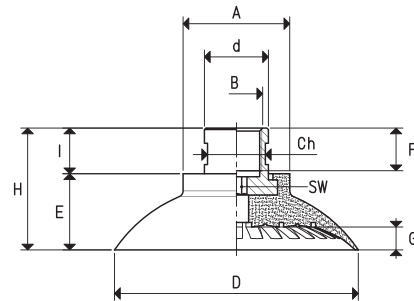
VENTOSAS REDONDAS PLANAS DE FUELLE

VENTOSAS CON SOPORTE VULCANIZADO

Art.	Fuerza Kg	A Ø	°B Ø	Ch	D Ø	d Ø	E	F	G	H	I	SW	Material	Peso del soporte g
VRP 40 *	3.14	26	G1/4"	15	40	17	16	14	4.0	31	15	6	acero	33.6
VRP 50 *	4.90	30	G3/8"	19	50	21	18	14	5.0	33	15	6	acero	49.3
VRP 60 *	7.06	30	G3/8"	19	60	21	14	6.0	36	36	15	6	acero	55.3
VRP 80 *	12.56	35	G3/8"	19	80	21	25	14	7.5	40	15	6	acero	74.9
VRP 100 *	19.62	35	G3/8"	19	100	21	25	14	9.5	40	15	6	acero	80.7
VRP 125 *	30.66	35	G3/8"	19	125	21	33	14	12.5	48	15	6	acero	139.6

\* Completar el código indicando la mezcla: B= goma BENZ; N= goma natural; S= silicona

° Disponibles con rosca NPT. Ejemplo de pedido: VRP 80 NPT B

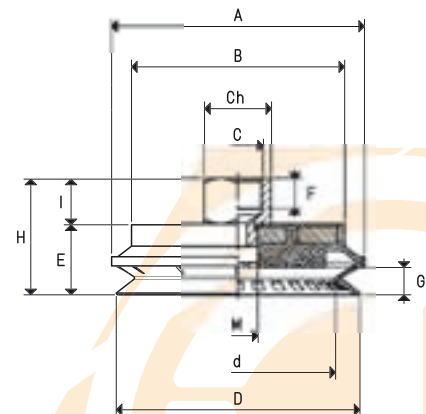


VENTOSAS DE FUELLE CON SOPORTE VULCANIZADO

Art.	Fuerza Kg	A Ø	B Ø	°C Ø	Ch	D Ø	d Ø	E	F	G	H	I	M Ø del soporte	Material	Peso g
VRS 40 *	3.14	43	30	G1/4"	17	40	24	21.0	10	7.0	35.0	14	G1/8"	acero	56.3
VRS 50 *	4.90	53	40	G3/8"	22	50	34	21.0	10	7.0	36.0	15	G1/4"	acero	77.6
VRS 60 *	7.06	63	50	G3/8"	22	60	44	21.0	10	7.0	36.0	15	G1/4"	acero	107.9
VRS 80 *	12.56	83	70	G3/8"	22	80	64	23.0	10	9.0	38.0	15	G1/4"	acero	205.9
VRS 100 *	19.62	103	80	G3/8"	22	100	79	29.0	10	13.0	44.0	15	G1/4"	acero	269.0
VRS 125 *	30.66	128	105	G3/8"	22	125	100	32.5	10	16.5	47.5	15	G1/4"	acero	464.2

\* Completar el código indicando la mezcla: B= goma BENZ; N= goma natural; S= silicona

° Disponibles con rosca NPT. Ejemplo de pedido: VRS 80 NPT B



Dibujos 3D disponibles en la página [www.vuototecnica.net](http://www.vuototecnica.net)