



VENTOSAS STAR CON SUS RESPECTIVOS SOPORTES MACHO

Las ventosas serie SV (STAR VACUUM) han sido desarrolladas para la manipulación, sin deformación, de objetos planos y flexibles como separadores de cartón o láminas de chapa fina; gracias a las áreas de refuerzo de goma en el interior de las ventosas, que caracterizan su superficie de apoyo con forma de estrella.

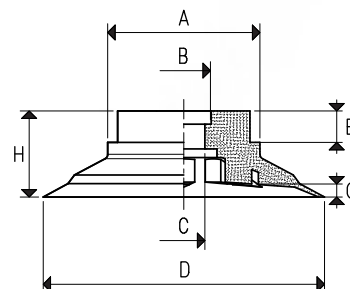
Representan la combinación perfecta entre un labio de agarre suave y flexible para el mejor ajuste a la superficie y una base diseñada para garantizar la máxima estabilidad y rigidez de la pieza a manipular, tanto en posición vertical como horizontal.

Las ventosas pueden estar equipadas con un soporte metálico de fijación, de aluminio anodizado, roscado macho o hembra.



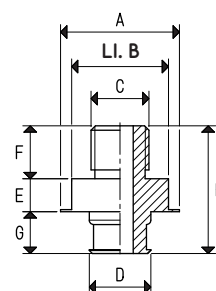
VENTOSAS

Art.	Fuerza kg	Mezclas disponibles	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	G	H	Peso g
SV 20 SR *	0.95	  	14.2	6.0	5.0	22	4.5	1.0	8.0	1.4
SV 25 SR *	1.43	  	14.5	6.0	5.0	27	4.0	1.75	8.5	1.6
SV 30 SR *	2.00	  	16.0	6.0	5.0	32	4.0	1.75	10.3	2.3
SV 40 SR *	3.62	  	23.0	8.25	6.35	43	4.8	2.25	13.0	5.0
SV 50 SR *	5.51	  	32.0	12.25	10.5	53	7.5	2.70	16.5	11.0



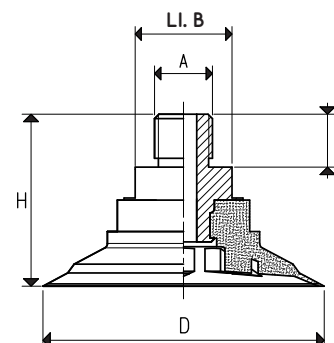
SOPORTES MACHO

Art.	A Ø	B	C Ø	D Ø	E	F	G	H	Material soporte	Para ventosa art.	Peso g
00 08 133	14.5	13	G1/8"	8.5	5.5	8	5.0	18.5	aluminium	SV 20 SR	3.5
										SV 25 SR	
										SV 30 SR	
00 08 135	20.0	17	G1/4"	10.0	7.5	12	7.5	27.0	aluminium	SV 40 SR	9.5
00 08 142	27.0	22	G1/4"	14.0	7.5	12	9.5	29.0	aluminium	SV 50 SR	15.7



VENTOSAS CON SOPORTE MACHO

Art.	Force Kg	Mezclas disponibles	A Ø	B	D Ø	F	H	Ventosa art.	Soporte art.	Peso g
SV 20 *	0.95	  	G1/8"	13	22	8	21.5	SV 20 SR	00 08 133	4.9
SV 25 *	1.43	  	G1/8"	13	27	8	22.0	SV 25 SR	00 08 133	5.1
SV 30 *	2.00	  	G1/8"	13	32	8	23.8	SV 30 SR	00 08 133	5.8
SV 40 *	3.62	  	G1/4"	17	43	12	32.5	SV 40 SR	00 08 135	14.5
SV 50 *	5.51	  	G1/4"	22	53	12	36.0	SV 50 SR	00 08 142	24.7



* Complete el código indicando la mezcla:  = goma antiaceite;  = caucho;  = silicona

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.

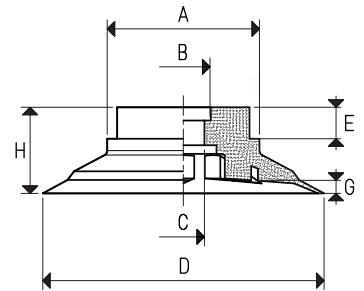
La fuerza de las ventosas que se indica en la tabla representa 1/3 del valor de la fuerza teórica calculada a un grado de vacío de -75 kPa y un coeficiente de seguridad de 3.

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



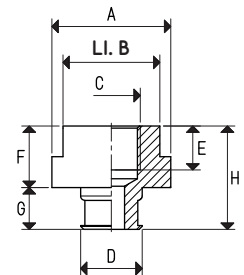
VENTOSAS

Art.	Fuerza kg	Mezclas disponibles	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	G	H	Peso g
SV 20 SR *	0.95		14.2	6.0	5.0	22	4.5	1.00	8.0	1.4
SV 25 SR *	1.43		14.5	6.0	5.0	27	4.0	1.75	8.5	1.6
SV 30 SR *	2.00		16.0	6.0	5.0	32	4.0	1.75	10.3	2.3
SV 40 SR *	3.62		23.0	8.25	6.35	43	4.8	2.25	13.0	5.0
SV 50 SR *	5.51		32.0	12.25	10.5	53	7.5	2.70	16.5	11.0



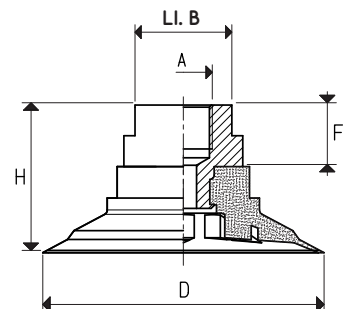
SOPORTES HEMBRA

Art.	A Ø	B	C Ø	D Ø	E	F	G	H	Material soporte	Para ventosa art.	Peso g
00 08 132	14.5	13	G1/8"	8.5	8	12	5.0	17.0	aluminium	SV 20 SR	3.8
										SV 25 SR	
										SV 30 SR	
00 08 134	20.0	17	G1/4"	10.0	10	14	7.5	21.5	aluminium	SV 40 SR	8.3
00 08 141	27.0	22	G1/4"	14.0	10	14	9.5	23.5	aluminium	SV 50 SR	19.7



VENTOSAS CON SOPORTE HEMBRA

Art.	Force Kg	Mezclas disponibles	A Ø	B	D Ø	F	H	Ventosa art.	Soporte art.	Peso g
SV 20 F *	0.95		G1/8"	13	22	12	20.0	SV 20 SR	00 08 132	5.2
SV 25 F *	1.43		G1/8"	13	27	12	20.5	SV 25 SR	00 08 132	5.4
SV 30 F *	2.00		G1/8"	13	32	12	22.3	SV 30 SR	00 08 132	6.1
SV 40 F *	3.62		G1/4"	17	43	14	27.0	SV 40 SR	00 08 134	13.3
SV 50 F *	5.51		G1/4"	22	53	14	30.5	SV 50 SR	00 08 141	30.7



* Complete el código indicando la mezcla: = goma antiaceite; = caucho; = silicona

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); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$ Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.134