



VENTOSAS DE FUELLE CON SUS RESPECTIVOS SOPORTES MACHO Y HEMBRA

Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vucotecnica.net

Las ventosas de fuelle descritas en esta página y en la página siguiente han sido proyectadas específicamente para la sujeción de productos alimenticios horneados como galletas, pan, pizzas, bollos, etc., o bien de bolsas de papel o de plástico para chocolates, caramelos, pastas, harinas, polvos, etc. Gracias a su buena flexibilidad, pueden utilizarse también para compensar los errores de planicidad o para la sujeción de superficies inclinadas.

Estos soportes, de aluminio y anodizados, están dotados de un perno central, roscado macho y hembra, para permitir la aspiración y la fijación al automatismo.

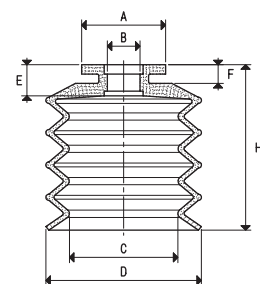
Las ventosas pueden adherir a los soportes sin la ayuda de colas.

Como repuesto, es suficiente requerir únicamente la ventosa indicada en la tabla, con la mezcla deseada.



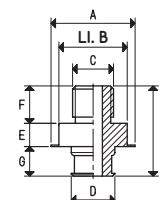
VENTOSAS

Art.	Fuerza kg	Mezclas disponibles	Volumen cm ³	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	F	H	Carrera del fuelle mm
01 20 23 *	0.78	ANS	3.4	14.5	5.0	14	20	5	4	23	16
01 30 32 *	1.76	ANS	11.4	20.0	6.5	21	30	7	5	32	22
01 40 42 *	3.14	ANS	33.0	20.0	6.5	28	40	7	5	42	32
01 50 53 *	4.90	ANS	53.3	27.0	10.5	35	50	10	6	53	32



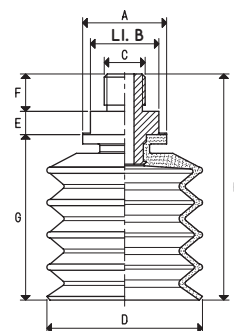
SOPORTES MACHO

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	aluminio	01 20 23	3.5
00 08 135	20.0	17	G1/4"	10.0	7.5	12	7.5	27.0	aluminio	01 30 32 01 40 42	9.5
00 08 142	27.0	22	G1/4"	14.0	7.5	12	9.5	29.0	aluminio	01 50 53	15.7



VENTOSAS CON SOPORTE MACHO

Art.	Fuerza kg	Mezclas disponibles	A Ø	B	C Ø	D Ø	E	F	G	H	Ventosa art.	Soporte art.	Peso g
08 20 23 *	0.78	ANS	14.5	13	G1/8"	20	5.5	8	23	36.5	01 20 23	00 08 133	5.3
08 30 32 *	1.76	ANS	20.0	17	G1/4"	30	7.5	12	32	51.5	01 30 32	00 08 135	15.1
08 40 42 *	3.14	ANS	20.0	17	G1/4"	40	7.5	12	42	61.5	01 40 42	00 08 135	21.1
08 50 53 *	4.90	ANS	27.0	22	G1/4"	50	7.5	12	53	72.5	01 50 53	00 08 142	40.1



ACCESORIOS PARA VENTOSAS

FILTROS DE DISCO DE ACERO INOXIDABLE

Art.	D Ø	Para ventosa art.
00 08 295	17	01 20 23
00 08 293	27	01 30 32
00 08 279	35	01 40 42
00 08 489	44	01 50 53



* Complete el código indicando la mezcla: **A** = goma antiaceite; **N** = caucho; **S** = 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 = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

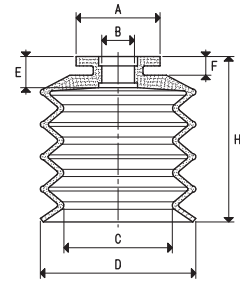
Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.134

VENTOSAS DE FUELLE CON SUS RESPECTIVOS SOPORTES HEMBRA



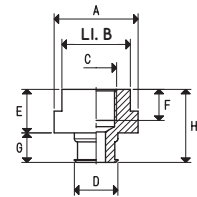
VENTOSAS

Art.	Fuerza kg	Mezclas disponibles	Volumen cm ³	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	F	H	Carrera del fuelle mm
01 20 23 *	0.78	A N S	3.4	14.5	5.0	14	20	5	4	23	16
01 30 32 *	1.76	A N S	11.4	20.0	6.5	21	30	7	5	32	22
01 40 42 *	3.14	A N S	33.0	20.0	6.5	28	40	7	5	42	32
01 50 53 *	4.90	A N S	53.3	27.0	10.5	35	50	10	6	53	32



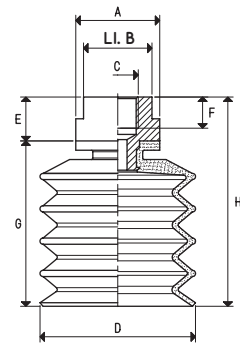
SOPORTES HEMBRA

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	12	8	5.0	17.0	aluminio	01 20 23	3.8
00 08 134	20.0	17	G1/4"	10.0	14	10	7.5	21.5	aluminio	01 30 32 01 40 42	8.3
00 08 141	27.0	22	G1/4"	14.0	14	10	9.5	23.5	aluminio	01 50 53	19.7



VENTOSAS CON SOPORTE HEMBRA

Art.	Fuerza kg	Mezclas disponibles	A Ø	B	C Ø	D Ø	E	F	G	H	Ventosa art.	Soporte art.	Peso g
08 20 23 F *	0.78	A N S	14.5	13	G1/8"	20	12	8	23	35	01 20 23	00 08 132	5.6
08 30 32 F *	1.76	A N S	20.0	17	G1/4"	30	14	10	32	46	01 30 32	00 08 134	13.9
08 40 42 F *	3.14	A N S	20.0	17	G1/4"	40	14	10	42	56	01 40 42	00 08 134	19.9
08 50 53 F *	4.90	A N S	27.0	22	G1/4"	50	14	10	53	67	01 50 53	00 08 141	44.1



ACCESORIOS PARA VENTOSAS

FILTROS DE DISCO DE ACERO INOXIDABLE

Art.	D Ø	Para ventosa art.
00 08 295	17	01 20 23
00 08 293	27	01 30 32
00 08 279	35	01 40 42
00 08 489	44	01 50 53



* Complete el código indicando la mezcla: **A** = goma antiaceite; **N** = caucho; **S** = 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