

VENTOSAS DE VACÍO

M/58300, M/58400 Ø 6 ... 150 mm

- Ventosas planas ideales para desplazamientos cortos de materiales flexibles
- Ventosas de fuelle ideales para compensar niveles

Datos técnicos

Fluido:
Vacío

Temperatura ambiente:

-10°C ... +70°C para NBR

-30°C ... +200°C para ventosas VMQ

El suministro de aire debe estar lo suficientemente seco para evitar la formación de hielo a temperaturas inferiores a los +2° C

Materiales

M/58***/01:

Ventosas: NBR

Racores de conexión: aluminio



● Características de los materiales

	NBR
Resistencia al desgaste	Buena
Resistencia al aceite	Excelente
Resistencia al ambiente	Buena
Resistencia al ozono	Discreta

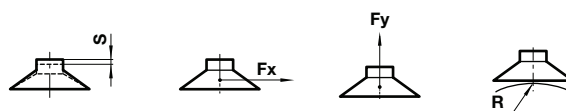
● Modelos

$F_x = \mu \times F_y$

Donde μ es el coeficiente de fricción de los materiales manipulados.

Una guía aproximada:

Plástico: $\mu = 0,4 \dots 0,5$ Acero, aceitoso: $\mu = 0,1 \dots 0,3$ Vidrio: $\mu = 0,3 \dots 0,5$



Ventosas planas	Dia. Ø (mm)	Fy -0,2 bar (N)	Fy -0,6 bar (N)	Fy -0,9 bar (N)	Radio mínimo de superficie de trabajo 'R' (mm)	Movimiento máximo 'S' (mm)	Volumen cm³
Modelo NBR							
M/58301/01	6	0,5	1,5	2,3	5	1,5	0,017
M/58302/01	8	1	2,5	3,5	7	1,5	0,041
M/58303/01	10	1,5	4	6	9	2	0,065
M/58304/01	15	2,7	8	12	12	4	0,330
M/58305/01	20	5	15,5	23	13	2	0,500
M/58306/01	25	9	26,5	40	17,5	2,5	0,750
M/58307/01	30	11	34	51	26	2,5	1,3
M/58308/01	40	19	57,5	86	37	3,5	3
M/58309/01	50	30	91	135	41	4	4,2
M/58310/01	80	86	260	390	100	6	21
M/58311/01	120	180	540	810	365	6	82
M/58312/01	150	280	842	1250	380	9	177

Ventosas de fuelle	Dia. Ø (mm)	Fy -0,2 bar (N)	Fy -0,6 bar (N)	Fy -0,9 bar (N)	Radio mínimo de superficie de trabajo 'R' (mm)	Movimiento máximo 'S' (mm)	Volumen cm³
Modelo NBR							
M/58403/01	10	1,5	3,5	5	3	4	0,225
M/58404/01	15	3	6	8	5	6	0,75
M/58405/01	20	6	10	14	8	5	1,4
M/58407/01	30	12	22	28	15	12	4,75
M/58408/01	40	22	40	50	30	10	9,25
M/58409/01	50	34	66	84	40	15	26,25
M/58410/01	75	75	170	230	70	14	76
M/58411/01	110	140	350	460	85	36	111

Nota: Los valores mostrados en las tablas son teóricos. Aplicar siempre un factor de seguridad >2.

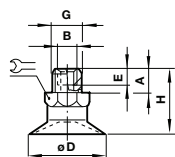
VENTOSAS DE VACÍO

M/58300, M/58400 Ø 6 ... 150 mm

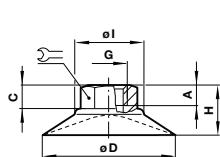
● Dimensiones

Ventosas planas

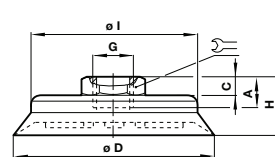
Ø 6 ... 30



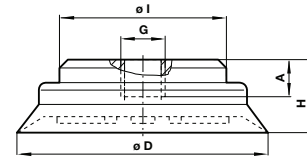
Ø 40 y 50




Ø 80



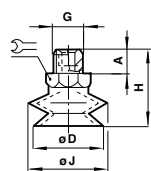
Ø 120 y 150



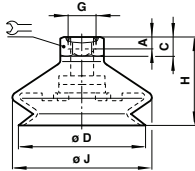
Modelo	Ø D	A	C	G	H	Ø I	
M/58301/01	6	4,5	-	M 5	15	-	8
M/58302/01	8	4,5	-	M 5	16	-	8
M/58303/01	10	4,5	-	M 5	20	-	8
M/58304/01	15	4,5	-	M 5	21	-	8
M/58305/01	20	8	-	G1/8 A	19,5	-	14
M/58306/01	25	8	-	G1/8 A	20	-	14
M/58307/01	30	8	-	G1/8 A	20,5	-	14
M/58308/01	40	6	9	G1/8	23	24	14
M/58309/01	50	6	11	G1/8	26	26	14
M/58310/01	80	13	3,5	G1/8	21,5	53	19
M/58311/01	120	9,5	-	G1/2	34,5	65	-
M/58312/01	150	9,5	-	G1/2	41,5	65	-

Ventosas de fuelle

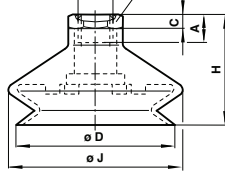
Ø 10 ... 30



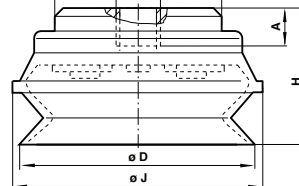
Ø 40 y 50




Ø 75



Ø 110 y 150



Modelo	Ø	A	C	Ø D	G	H	Ø I	Ø J	
M/58403/01	10	5	-	11	M 5	26	-	12	7
M/58404/01	15	5	-	16	M 5	29	-	17	7
M/58405/01	20	7,5	-	22	G1/8 A	30,5	-	24	14
M/58407/01	30	7,5	-	33	G1/8 A	39	-	36	17
M/58408/01	40	6	9	43	G1/8	37	-	46	17
M/58409/01	50	6	9	53	G1/8	43	-	59	17
M/58410/01	75	12	4	78	G1/8	50	-	83	21
M/58411/01	110	9,5	-	110	G1/2	66,5	65	122	-
M/58412/01	150	9,5	-	150	G1/2	85,5	65	167	-