

Ventosa Plana Con Adaptador 20mm Vacío Neumática



Plana (U)
ø20, ø25, ø32



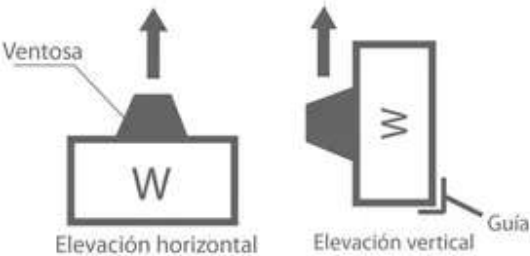
□ Material N:NBR S:Silicona

Código	A	Adaptador
V-ZPT20U□-B5	23	V-ZPT3-B5
V-ZPT20U□-B6	23	V-ZPT3-B6
V-ZPT20U□-B8	29	V-ZPT3-B8
V-ZPT20U□-B01	29	V-ZPT3-B01
V-ZPT25U□-B5	23	V-ZPT3-B5
V-ZPT25U□-B6	23	V-ZPT3-B6
V-ZPT25U□-B8	29	V-ZPT3-B8
V-ZPT25U□-B01	29	V-ZPT3-B01
V-ZPT32B□-B5	23.5	V-ZPT3-B5
V-ZPT32B□-B6	23.5	V-ZPT3-B6
V-ZPT32B□-B8	29.5	V-ZPT3-B8
V-ZPT32B□-B01	29.5	V-ZPT3-B01

Cálculo Fuerza de Elevación Teórica

$W = P \times S \times 0.1 \times 1/t$

W: Fuerza de elevación (N)
P: Presión de vacío (kPa)
S: Área de ventosa (cm²)
t: Factor de seguridad
En elevación horizontal: 4 ó más.
En elevación vertical: 8 ó más.



Fuerza de Elevación Teórica (Fuerza de elevación teórica = P x S x 0.1)													
Diámetro de ventosa (mm)		Ø2	Ø4	Ø6	Ø8	Ø10	Ø13	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50
Área de ventosa S (cm²)		0.03	0.13	0.28	0.50	0.79	1.33	2.01	3.14	4.91	8.04	12.6	19.6
Presión de vacío (kPa)	-85	0.27	1.07	2.40	4.27	6.67	11.3	17.1	26.7	41.7	68.3	107	167
	-80	0.25	1.00	2.26	4.02	6.28	10.6	16.1	25.1	39.3	64.3	101	157
	-75	0.24	0.94	2.12	3.77	5.89	10.0	15.1	23.6	36.8	60.3	95	147
	-70	0.22	0.88	1.98	3.52	5.50	9.3	14.1	22.0	34.3	56.3	88	137
	-65	0.20	0.82	1.84	3.27	5.10	8.6	13.1	20.4	31.9	52.2	82	127
	-60	0.19	0.75	1.70	3.01	4.71	8.0	12.1	18.8	29.4	48.2	76	118
	-55	0.17	0.69	1.55	2.76	4.32	7.3	11.1	17.3	27.0	44.2	69	108
	-50	0.16	0.63	1.41	2.51	3.93	6.7	10.0	15.7	24.5	40.2	63	98
	-45	0.14	0.57	1.27	2.26	3.53	6.0	9.0	14.1	22.1	36.2	57	88
	-40	0.13	0.50	1.13	2.01	3.14	5.3	8.0	12.6	19.6	32.2	50	78

Ventosa plana NBR 20mm con adaptador

Las ventosas son componentes que utilizan vacío (presión negativa) para adherirse a las superficies de los objetos, mediante una fuerza de succión producida por la diferencia entre la presión atmosférica y la presión dentro de la cavidad de la ventosa.

Diámetro: 20

Tipo: Plana

Material: NBR

Rosca: M8X1.25

Tipo de Rosca: Hembra

Componentes: V-ZP20UN-X19, V-ZPT3-B8, V-ZPL2

- Las ventosas planas son ideales para la manipulación de objetos planos. Son utilizadas para sujeción o fijación de piezas, de forma rápida y con gran exactitud y precisión de posición.

- Entre las aplicaciones: Movimientos de planchas metálicas, alimentación de prensas, movimientos de materiales finos y deformables.

- Amplia gama de ventosas y/o con adaptadores en diferentes formas, materiales y tamaños. Consulta por otros modelos y por los adaptadores verticales y telescópicos.