

Ventosa plana (ovalada)

SAOF 100x50 NBR-60 RA

N° de artículo.:10.01.05.00302

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00302>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas para la manipulación de chapa > Ventosas planas SAOF (ovaladas) > SAOF 100x50 NBR-60 RA

Ventosa plana (ovalada) para la mayor dinámica en superficies lisas y aceitosas



Dimensiones (LxB): 100x50

Material de ventosa: Caucho de nitrilo NBR

Dureza del material [Shore A]: 60 Shore A

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: RA

Datos de diseño



Atributo	Valor
Bmáx(S)	54 mm
Bs	48,10 mm
dn	6 mm
H	25 mm
L4	32 mm
Lmáx(S)	106 mm
Ls	101,10 mm
Z (Carrera)	5 mm

Nota: Tolerancias dimensionales permitidas para las piezas de elastómero según DIN ISO 3302-1 M3

Datos técnicos

Atributo	Valor
Fuerza aspir.	217 N
Carga transv.	181 N
Carga transv. (superficie aceitada)	121 N
Volumen	21,80 cm ³
Radio de curvatura (min) (convexa)	75 mm
Diámetro interior tubo (recom.) d	6 mm
Número de pliegues	0

Póngase en contacto con Schmalz

Schmalz Inc. | 5850 Oak Forest Drive, Raleigh, NC 27616, United States | +1 (919) 713-0880 | schmalz.us@schmalz.com

Página 1 desde 2

Ventosa plana (ovalada)

SAOF 100x50 NBR-60 RA

N° de artículo.:10.01.05.00302

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00302>

Material de ventosa	Caucho de nitrilo NBR
Dureza del material [Shore A]	60 Shore A
Peso	72 g
Familia de productos	SAOF
Dimensiones (LxB)	100x50

Nota: Fuerza de aspiración: Los datos de la fuerza de aspiración son valores teóricos con un vacío de -0,6 bares, así como con una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - se dan sin factores de seguridad Fuerza lateral: Los datos de la fuerza lateral son valores medidos con un vacío de -0,6 bares con una superficie de la pieza seca o aceitada y lisa y uniforme. Los valores reales pueden variar según la superficie y el estado de la pieza. Diámetro interior tubo: Los diámetros de tubo flexible recomendados se refieren a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m