

## Ventosa plana (ovalada)

SAOF 50x16 NBR-45 G1/4-AG

N° de artículo.:10.01.05.00550

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00550>

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 50x16 NBR-45 G1/4-AG

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



Dimensiones (LxB): 50x16

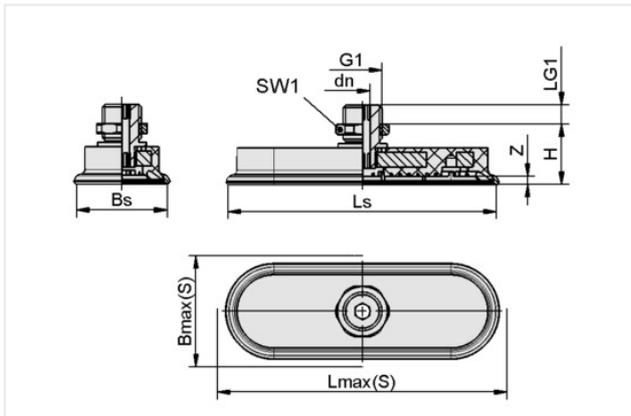
Material de ventosa: Caucho de nitrilo NBR

Dureza del material [Shore A]: 45 Shore A

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: G1/4-AG

### Datos de diseño



Atributo	Valor
Bmáx(S)	18 mm
Bs	14,60 mm
dn	5 mm
G1	G1/4"-MA
H	26 mm
LG1	8 mm
Lmáx(S)	52 mm
Ls	48,60 mm
SW1	17 mm
Z (Carrera)	3 mm

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

### Datos técnicos

Atributo	Valor
Fuerza aspir.	31 N
Carga transv.	24 N
Carga transv. (superficie aceitada)	12 N
Volumen	2,27 cm <sup>3</sup>
Radio de curvatura (min) (convexa)	7,50 mm
Diámetro interior tubo (recom.) d	4 mm
Número de pliegues	0

Póngase en contacto con Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Ventosa plana (ovalada)

SAOF 50x16 NBR-45 G1/4-AG

N° de artículo.:10.01.05.00550

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00550>

Material de ventosa	Caucho de nitrilo NBR
Dureza del material [Shore A]	45 Shore A
Peso	24,90 g
Familia de productos	SAOF
Dimensiones (LxB)	50x16

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