

## Ventosa de fuelle (redonda)

FSGA 4 SI-CO-55 M3-AG

N° de artículo.:10.01.06.04146

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04146>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas de fuelle (redonda) > Ventosas de fuelle FSGA (1,5 pliegues) > FSGA 4 SI-CO-55 M3-AG

### Ventosa de fuelle (redonda) con adaptación óptima a superficies desniveladas



Tamaño: 4

Material de ventosa: Silicona SI conductor

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

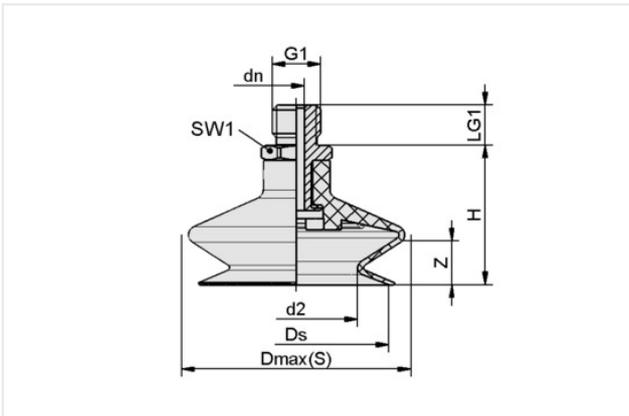
Material de boquilla: Aluminio

Conexión: M3-MA

Número de pliegues: 1,5

Conexión: M3-MA

### Datos de diseño



Atributo

Valor

d2 2,50 mm

Dmax(S) 5 mm

dn 1 mm

Ds 4 mm

G1 M3-MA

H 7,50 mm

LG1 3 mm

SW1 5 mm

Z (Carrera) 1,50 mm

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

### Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI conductor
Dureza del material [Shore A]	55 Shore A
Tamaño	4
Número de pliegues	1,50
Conexión	M3-AG
Radio de curvatura (min) (convexa)	1,50 mm
Volumen	0,04 cm <sup>3</sup>

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 de fuelle (redonda)

FSGA 4 SI-CO-55 M3-AG

N° de artículo.:10.01.06.04146

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04146>

Fuerza aspir.	0,29 N
Fuerza arranque	0,50 N
Diámetro interior tubo (recom.) d	2,70 mm
Familia de productos	FSGA

Nota: Fuerza de aspiración: Los datos de fuerza de aspiración son valores teóricos a -0,6 bar de vacío y superficie de pieza seca, lisa y plana - se indican sin factor de seguridad Fuerza de arranque: En los modelos de caucho natural, la fuerza de arranque se reduce aprox.en un 40 % Diámetro de tubo: Los diámetros de tubo flexible recomendados se refieren a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m

### Piezas de repuesto



#### SA-NIP N003 M3-AG DN100

N° de artículo.:10.01.01.00316

Rosca G1: M3-MA

Longitud L1: 7,5 mm

Longitud apropiada: 2 mm

parte normal material: Aluminio



#### FGA 4 SI-CO-55 N003

N° de artículo.:10.01.06.04094

Size: 4

Suction cup material: Silicone SI conductive

Material hardness [Shore A]: 55 Shore A

Number of folds: 1.5