

## Ventosa de fuelle SI-MD (redonda)

FSGA 11 SI-MD-55 G1/8-AG

N° de artículo.:10.01.06.04194

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04194>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas para embalaje > Ventosas de fuelle  
FGSA SI-MD (1,5 pliegues) > FSGA 11 SI-MD-55 G1/8-AG

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



Tamaño: 11

Material de ventosa: Silicona SI metal detectable

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Condición de los materiales: FDA-compatible

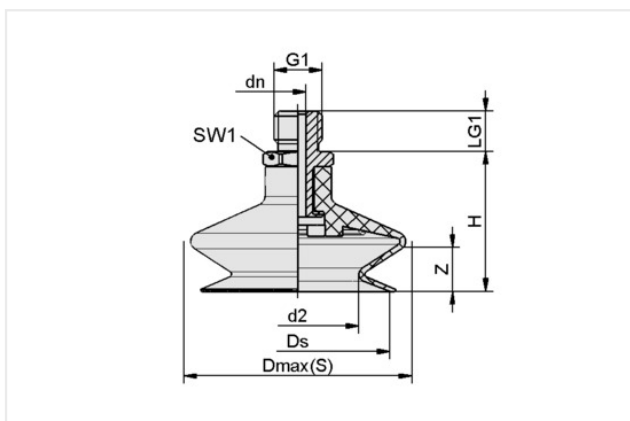
Material de boquilla: Aluminio

Conexión: G1/8"-MA

Número de pliegues: 1,5

Conexión: G1/8"-MA

### Datos de diseño



| Atributo    | Valor    |
|-------------|----------|
| d2          | 5,10 mm  |
| Dmax(S)     | 13 mm    |
| dn          | 3,50 mm  |
| Ds          | 10,40 mm |
| G1          | G1/8"-MA |
| H           | 22 mm    |
| LG1         | 7,50 mm  |
| SW1         | 14 mm    |
| Z (Carrera) | 4 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 metal detectable |
| Dureza del material [Shore A]      | 55 Shore A                   |
| Tamaño                             | 11                           |
| Número de pliegues                 | 1,50                         |
| Conexión                           | G1/8-AG                      |
| Radio de curvatura (min) (convexa) | 10 mm                        |
| Volumen                            | 0,23 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 SI-MD (redonda)

FSGA 11 SI-MD-55 G1/8-AG

N° de artículo.:10.01.06.04194

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04194>

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Fuerza aspir.                     | 0,95 N |
| Fuerza arranque                   | 3,80 N |
| Diámetro interior tubo (recom.) d | 4 mm   |
| Peso                              | 4,70 g |
| 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

### Accesorios



#### SPI 11 PEEK

N° de artículo.:10.01.06.03281

Tamaño: 11

parte normal material: Polieterecetonona

### Piezas de repuesto



#### SA-NIP N016 G1/8-AG DN350

N° de artículo.:10.01.06.05735

Familia pezzon: N 016

Rosca G1: G1/8"-MA

Longitud L1: 20 mm

Longitud apropiada: 6 mm

Diámetro nominal dn: 3,5 mm

parte normal material: Aluminio

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 SI-MD (redonda)

FSGA 11 SI-MD-55 G1/8-AG

N° de artículo.:10.01.06.04194

<https://www.schmalz.com/10.01.06.04194>



**FGA 11 SI-MD-55 N016**

N° de artículo.:10.01.06.04151

Tamaño: 11

Material de ventosa: Silicona SI metal detectable

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A