

## Ventosa de fuelle (redonda)

FSGA 6 SI-55 M5-AG

N° de artículo.:10.01.06.02995

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02995>

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 6 SI-55 M5-AG

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



Tamaño: 6

Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Condición de los materiales: FDA-compatible

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: M5-MA

Número de pliegues: 1,5

Conexión: M5-MA

### Datos de diseño



| Atributo    | Valor   |
|-------------|---------|
| d2          | 3 mm    |
| Dmax(S)     | 8 mm    |
| dn          | 2 mm    |
| Ds          | 5,70 mm |
| G1          | M5-MA   |
| H           | 14 mm   |
| LG1         | 4,50 mm |
| SW1         | 8 mm    |
| Z (Carrera) | 2 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          |
| Dureza del material [Shore A]      | 55 Shore A           |
| Tamaño                             | 6                    |
| Número de pliegues                 | 1,50                 |
| Conexión                           | M5-AG                |
| Radio de curvatura (min) (convexa) | 4 mm                 |
| Volumen                            | 0,15 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)

Página 1 desde 2

## Ventosa de fuelle (redonda)

FSGA 6 SI-55 M5-AG

N° de artículo.:10.01.06.02995

<https://www.schmalz.com/10.01.06.02995>

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Fuerza aspir.                     | 0,40 N |
| Fuerza arranque                   | 1,40 N |
| Diámetro interior tubo (recom.) d | 4 mm   |
| Peso                              | 1,50 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

### Piezas de repuesto



#### SA-NIP N004 M5-AG DN200

N° de artículo.:10.01.01.03526

Rosca G1: M5-MA

Longitud L1: 13,5 mm

Longitud apropiada: 5 mm

parte normal material: Aluminio



#### FGA 6 SI-55 N004

N° de artículo.:10.01.06.01571

Tamaño: 6

Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Condición de los materiales: FDA-compatible

Número de pliegues: 1,5