

## Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 12 NK-45 G1/8-AG

N° de artículo.:10.01.06.00564

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00564>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas de fuelle (redonda) > Ventosas de fuelle FSG (2,5 pliegues) > FSG 12 NK-45 G1/8-AG

### Ventosa de fuelle (redonda) para piezas de superficies muy desiguales



Tamaño: 12

Material de ventosa: Caucho natural NK

Dureza del material [Shore A]: 45 Shore A

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: G1/8"-MA

Número de pliegues: 2,5

Conexión: G1/8"-MA

### Datos de diseño



| Atributo    | Valor    |
|-------------|----------|
| d2          | 5 mm     |
| dn          | 3,50 mm  |
| Dmax(S)     | 13 mm    |
| Ds          | 12 mm    |
| G1          | G1/8"-MA |
| H           | 27 mm    |
| LG1         | 7,50 mm  |
| SW1         | 14 mm    |
| Z (Carrera) | 7 mm     |

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

### Datos técnicos

| Atributo                           | Valor                |
|------------------------------------|----------------------|
| Material de ventosa                | Caucho natural NK    |
| Dureza del material [Shore A]      | 45 Shore A           |
| Tamaño                             | 12                   |
| Número de pliegues                 | 2,50                 |
| Conexión                           | G1/8-AG              |
| Radio de curvatura (min) (convexa) | 12,50 mm             |
| Volumen                            | 0,60 cm <sup>3</sup> |

Póngase en contacto con Schmalz

Schmalz S. de R.L. de C.V. | 1er. retorno universitario # 1 Interior 2 A, Terra Business Park, Col. La Pradera, El Marqués, Querétaro, C.P. 76269, México | Tel: +52 442 209 52 66 | Email: [schmalz@schmalz.com.mx](mailto:schmalz@schmalz.com.mx)

## Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 12 NK-45 G1/8-AG

N° de artículo.:10.01.06.00564

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00564>

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Fuerza aspir.                     | 1,18 N |
| Fuerza arranque                   | 3,50 N |
| Diámetro interior tubo (recom.) d | 4 mm   |
| Peso                              | 4,90 g |
| Familia de productos              | FSG    |

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 14 PEEK

N° de artículo.:10.01.06.03282

Tamaño: 14

parte normal material: Polietereceton

### 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

Schmalz S. de R.L. de C.V. | 1er. retorno universitario # 1 Interior 2 A, Terra Business Park, Col. La Pradera, El Marqués, Querétaro, C.P. 76269, México +52 442 209 5200  
schmalz@schmalz.com.mx

## Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 12 NK-45 G1/8-AG

N° de artículo.:10.01.06.00564

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00564>



### FG 12 NK-45 N016

N° de artículo.:10.01.06.00558

Tamaño: 12

Material de ventosa: Caucho natural NK

Dureza del material [Shore A]: 45 Shore A

Número de pliegues: 2,5

Póngase en contacto con Schmalz

Schmalz S. de R.L. de C.V. | 1er. retorno universitario # 1 Interior 2 A, Terra Business Park, Col. La Pradera, El Marqués, Querétaro, C.P. 76600 México | Tel: +52 442 209 52 66 | Email: [schmalz@schmalz.com.mx](mailto:schmalz@schmalz.com.mx)