

Art.-Nr.: 10.01.06.00002

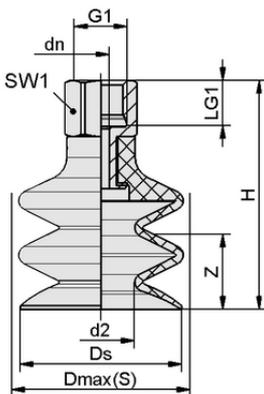


FSG 9 NBR-55 G1/8-IG

La ventosa FSG (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada. El suministro se compone de:

- Ventosa del tipo FG – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros y materiales
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas

Repuestos disponibles: ventosa FG, boquilla de conexión SA-NIP



Datos de diseño FSG 9 NBR-55 G1/8-IG

**Datos técnicos**

| Atributo                      | Valor                |
|-------------------------------|----------------------|
| Material de ventosa           | Caucho nitrílico NBR |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A         |
| Tamaño                        | 9,00                 |
| Número de pliegues            | 2,5                  |
| Conexión                      | G1/8"-HE             |
| Conexión de vacío             | G1/8"-HE             |
| Material de la boquilla       | Aluminio             |

**Datos de diseño**

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 27,00 mm |
| Diámetro nominal dn    | 3,50 mm  |
| d2                     | 4,1 mm   |
| Rosca G1               | G1/8"-HE |
| Longitud de rosca LG1  | 8,5 mm   |
| Tamaño de la llave SW1 | 14,0 mm  |
| Recorrido de resorte Z | 3,0 mm   |
| Diámetro Ds            | 9,0 mm   |
| Diámetro Dmax(S)       | 9,5 mm   |

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



# Ventosa de fuelle (redonda)

## FSG 9 NBR-55 G1/8-IG



Art.-Nr.: 10.01.06.00002



### Datos técnicos

| Atributo  | Valor                 |
|---|-----------------------|
| Material de ventosa                                 | Caucho nitrílico NBR  |
| Dureza del material [Shore A]                       | 55,0 Shore A          |
| Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d | 4,0 mm                |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 10,0 mm               |
| Fuerza de arranque                                  | 2,30 N                |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 0,79 N                |
| Peso  | 4,9 g                 |
| Volumen   | 0,150 cm <sup>3</sup> |
| Tamaño  | 9,00                  |
| Número de pliegues                                  | 2,5                   |
| Familia de productos                                | FSG                   |
| Conexión  | G1/8-IG               |

Nota: Fuerza de aspiración: Las fuerzas de aspiración indicadas son valores teóricos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - no incluyen factor de seguridad Fuerza de arranque: La fuerza de arranque de los diseños de caucho natural se reduce en un 40% aproximadamente Diámetro del tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud del tubo de aprox. 2 m



### Documentación adicional

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.06.00002](http://www.schmalz.com/10.01.06.00002)



### Pedir accesorios de datos 10.01.06.00002

| Typ                     | n          |                |
|-------------------------|------------|----------------|
| Schmalz Pad Insert PEEK | SPI 9 PEEK | 10.01.06.03280 |



### Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.06.00002

| Typ                             | n                         |                |
|---------------------------------|---------------------------|----------------|
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N016 G1/8-IG DN350 | 10.01.06.05731 |



### Datos para pedido de piezas de desgaste 10.01.06.00002

| Typ                         | n                |                |
|-----------------------------|------------------|----------------|
| Ventosa de fuelle (redonda) | FG 9 NBR-55 N016 | 10.01.06.00051 |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00002](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00002)