

Art.-Nr.: 10.01.06.00017

**Datos técnicos**

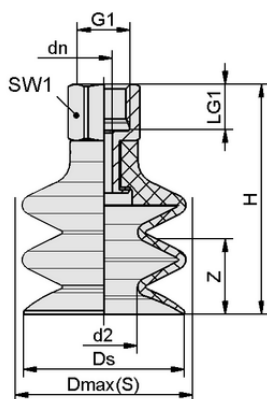
|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Material de ventosa           | Silicona SI           |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A          |
| Tamaño                        | 62,00                 |
| Número de pliegues            | 2,5                   |
| Conexión                      | G1/4"-HE              |
| Conexión de vacío             | G1/4"-HE              |
| Material de la boquilla       | Aluminio              |
| Características del material  | Compatible con la FDA |

FSG 62 SI-55 G1/4-IG

La ventosa FSG (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada (se monta a partir de un diámetro de 32 mm). 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**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 69,00 mm |
| Diámetro nominal dn    | 4,40 mm  |
| d2                     | 29,5 mm  |
| Rosca G1               | G1/4"-HE |
| Longitud de rosca LG1  | 12,0 mm  |
| Tamaño de la llave SW1 | 17,0 mm  |
| Recorrido de resorte Z | 29,0 mm  |
| Diámetro Ds            | 62,2 mm  |
| Diámetro Dmax(S)       | 65,0 mm  |

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

Datos de diseño FSG 62 SI-55 G1/4-IG


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00017](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00017)

Art.-Nr.: 10.01.06.00017

**Datos técnicos**

|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Material de ventosa                                 | Silicona SI            |
| Dureza del material [Shore A]                       | 55,0 Shore A           |
| Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d | 6,0 mm                 |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 75,0 mm                |
| Fuerza de arranque                                  | 137,00 N               |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 41,01 N                |
| Peso                                                | 59,00 g                |
| Volumen                                             | 61,122 cm <sup>3</sup> |
| Tamaño                                              | 62,00                  |
| Número de pliegues                                  | 2,5                    |
| Familia de productos                                | FSG                    |
| Conexión                                            | G1/4-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

**Datos de pedido accesorios 10.01.06.00017**

| Typ                |                      | Número de artículo |
|--------------------|----------------------|--------------------|
| Junta anular       | DR 62/42x5 MOS SI-15 | 10.01.06.02617     |
| Funda para ventosa | SU 70                | 10.01.01.12838     |

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.00017**

| Typ                             |                           | Número de artículo |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N018 G1/4-IG DN440 | 10.01.06.01066     |

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.06.00017**

| Typ                         |                  | Número de artículo |
|-----------------------------|------------------|--------------------|
| Ventosa de fuelle (redonda) | FG 62 SI-55 N018 | 10.01.06.00146     |

