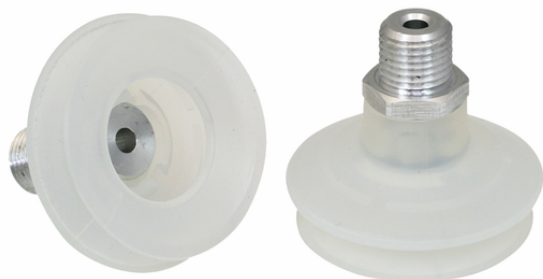


Art.-Nr.: 10.01.06.00092

**Datos técnicos**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Material de ventosa           | Silicona SI           |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A          |
| Tamaño                        | 43,00                 |
| Número de pliegues            | 1,5                   |
| Conexión                      | G1/4"-MA              |
| Conexión de vacío             | G1/4"-MA              |
| Material de la boquilla       | Aluminio              |
| Características del material  | Compatible con la FDA |

FSGA 43 SI-55 G1/4-AG

La ventosa FSGA (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada (a partir del diámetro 33 mm montada). El suministro se compone de:

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

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

**Datos de diseño**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 31,60 mm |
| Diámetro nominal dn    | 4,40 mm  |
| d2                     | 21,9 mm  |
| Rosca G1               | G1/4"-MA |
| Longitud de rosca LG1  | 11,0 mm  |
| Tamaño de la llave SW1 | 17,0 mm  |
| Recorrido de resorte Z | 10,0 mm  |
| Diámetro Ds            | 38,0 mm  |
| Diámetro Dmax(S)       | 47,5 mm  |

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

Datos de diseño FSGA 43 SI-55 G1/4-AG


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00092](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00092)

Art.-Nr.: 10.01.06.00092

**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)                    | 60,0 mm               |
| Fuerza de arranque                                  | 64,50 N               |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 22,80 N               |
| Peso                                                | 19,00 g               |
| Volumen                                             | 9,250 cm <sup>3</sup> |
| Tamaño                                              | 43,00                 |
| Número de pliegues                                  | 1,5                   |
| Familia de productos                                | FSGA                  |
| Conexión                                            | G1/4-AG               |

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 piezas de recambio 10.01.06.00092**

| Typ                             | Número de artículo        |
|---------------------------------|---------------------------|
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N018 G1/4-AG DN440 |
|                                 | 10.01.06.01065            |

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.06.00092**

| Typ                         | Número de artículo |
|-----------------------------|--------------------|
| Ventosa de fuelle (redonda) | FGA 43 SI-55 N018  |
|                             | 10.01.06.00127     |

