

Art.-Nr.: 10.01.06.00013



FSG 18 SI-55 G1/8-IG

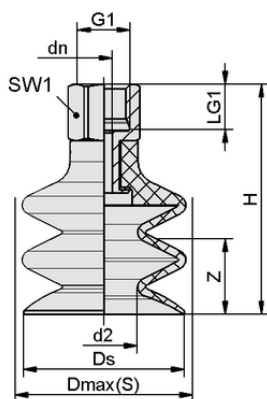
**Datos técnicos**

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Material de ventosa           | Silicona SI           |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A          |
| Tamaño                        | 18,00                 |
| Número de pliegues            | 2,5                   |
| Conexión                      | G1/8"-HE              |
| Conexión de vacío             | G1/8"-HE              |
| Material de la boquilla       | Aluminio              |
| Características del material  | Compatible con la FDA |

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 FSG 18 SI-55 G1/8-IG

**Datos de diseño**

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 34,60 mm |
| Diámetro nominal dn    | 3,50 mm  |
| d2                     | 8,0 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 | 9,0 mm   |
| Diámetro Ds            | 17,2 mm  |
| Diámetro Dmax(S)       | 19,0 mm  |

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



Art.-Nr.: 10.01.06.00013

**Datos técnicos**

|                                                     |                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Material de ventosa                                 | Silicona SI           |
| 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)                    | 20,0 mm               |
| Fuerza de arranque                                  | 8,50 N                |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 3,02 N                |
| Peso                                                | 6,00 g                |
| Volumen                                             | 1,350 cm <sup>3</sup> |
| Tamaño                                              | 18,00                 |
| 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

**Datos de pedido accesorios 10.01.06.00013**

| Typ                     | Número de artículo |
|-------------------------|--------------------|
| Schmalz Pad Insert PEEK | 10.01.06.03283     |
| SPI 17 PEEK             |                    |

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.00013**

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

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.06.00013**

| Typ                         | Número de artículo |
|-----------------------------|--------------------|
| Ventosa de fuelle (redonda) | 10.01.06.00058     |
| FG 18 SI-55 N016            |                    |

