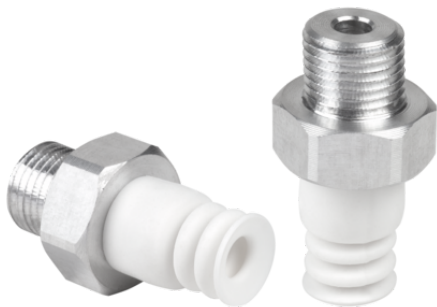


Art.-Nr.: 10.01.06.04158

**Datos técnicos**

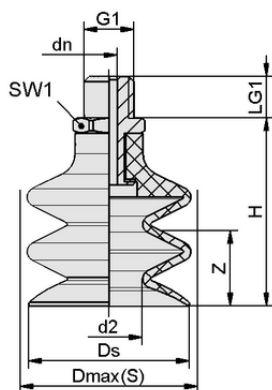
| Atributo                      | Valor                 |
|-------------------------------|-----------------------|
| Material de ventosa           | Silicona SI-HD        |
| Dureza del material [Shore A] | 65,0 Shore A          |
| Tamaño                        | 9,00                  |
| Número de pliegues            | 2,5                   |
| Conexión                      | G1/8"-MA              |
| Conexión de vacío             | G1/8"-MA              |
| Material de la boquilla       | Aluminio              |
| Características del material  | Compatible con la FDA |

FSG 9 SI-HD-65 G1/8-AG

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**

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 21,00 mm |
| Diámetro nominal dn    | 3,50 mm  |
| d2                     | 4,1 mm   |
| Rosca G1               | G1/8"-MA |
| Longitud de rosca LG1  | 7,5 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

Datos de diseño FSG 9 SI-HD-65 G1/8-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.04158

**Datos técnicos**

| Atributo                                            | Valor                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Material de ventosa                                 | Silicona SI-HD        |
| Dureza del material [Shore A]                       | 65,0 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                                                | 4,5 g                 |
| Volumen                                             | 0,150 cm <sup>3</sup> |
| Tamaño                                              | 9,00                  |
| Número de pliegues                                  | 2,5                   |
| Familia de productos                                | FSG                   |
| Conexión                                            | G1/8-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

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.06.04158](http://www.schmalz.com/10.01.06.04158)

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.06.04158**

| Typ                             | n                                           |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N016 G1/8-AG DN350<br>10.01.06.05735 |

**Datos para pedido de piezas de desgaste 10.01.06.04158**

| Typ                               | n                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Ventosa de fuelle SI-HD (redonda) | FG 9 SI-HD-65 N016<br>10.01.06.03148 |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.04158](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.04158)