

Art.-Nr.: 10.01.06.02964



FSG 4 NBR-55 M5-AG

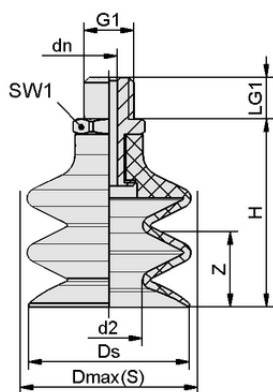
**Datos técnicos**

| Atributo                      | Valor                |
|-------------------------------|----------------------|
| Material de ventosa           | Caucho nitrílico NBR |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A         |
| Tamaño                        | 4,00                 |
| Número de pliegues            | 2,5                  |
| Conexión                      | M5-MA                |
| Conexión de vacío             | M5-MA                |
| Material de la boquilla       | Aluminio             |

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 4 NBR-55 M5-AG

**Datos de diseño**

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 19,00 mm |
| Diámetro nominal dn    | 2,00 mm  |
| d2                     | 2,4 mm   |
| Rosca G1               | M5-MA    |
| Longitud de rosca LG1  | 5,0 mm   |
| Tamaño de la llave SW1 | 8,0 mm   |
| Recorrido de resorte Z | 1,5 mm   |
| Diámetro Ds            | 3,8 mm   |
| Diámetro Dmax(S)       | 5,5 mm   |

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



Art.-Nr.: 10.01.06.02964

**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 | 2,0 mm                |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 4,0 mm                |
| Fuerza de arranque                                  | 0,60 N                |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 0,27 N                |
| Peso                                                | 1,50 g                |
| Volumen                                             | 0,053 cm <sup>3</sup> |
| Tamaño                                              | 4,00                  |
| Número de pliegues                                  | 2,5                   |
| Familia de productos                                | FSG                   |
| Conexión                                            | M5-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/10.01.06.02964](http://www.schmalz.com/10.01.06.02964)

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.02964**

| Typ                             | Número de artículo                        |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N017 M5-AG DN200<br>10.01.06.00314 |

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.06.02964**

| Typ                         | Número de artículo                 |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Ventosa de fuelle (redonda) | FG 4 NBR-55 N017<br>10.01.06.02962 |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.02964](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.02964)