

Art.-Nr.: 10.01.05.00101

**Datos técnicos**

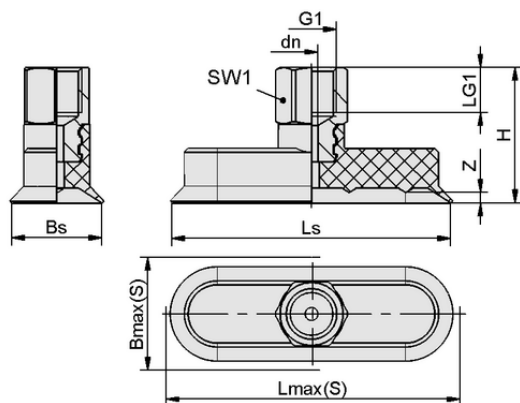
| Atributo                      | Valor                |
|-------------------------------|----------------------|
| Material de ventosa           | Caucho nitrílico NBR |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A         |
| Conexión                      | G1/8"-HE             |
| Dimensión (LxAn)              | 24x8                 |
| Material de la boquilla       | Aluminio             |

SGON 24x8 NBR-55 G1/8-IG

La ventosa SGON (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada. El suministro se compone de:

- Ventosa del tipo SGO – pieza elastomérica, disponible en diversas dimensiones (LxAn) y materiales
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas
- a partir de dimension 24 x 8 mm se suministra con arandela de seguridad

Repuestos disponibles: ventosa SGO, boquilla de conexión SA-NIP, arandela de seguridad

**Datos de diseño**

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 25,00 mm |
| Diámetro nominal dn    | 1,50 mm  |
| Rosca G1               | G1/8"-HE |
| Longitud de rosca LG1  | 9,0 mm   |
| Tamaño de la llave SW1 | 14,0 mm  |
| Recorrido de resorte Z | 1,0 mm   |
| Anchura de ventosa Bs  | 8,00 mm  |
| Ls                     | 24,00 mm |
| Lmáx.(S)               | 24,50 mm |
| Bmax(S)                | 9,00 mm  |

Nota: Tolerancias de medida admisibles para piezas elastoméricas según DIN ISO 3302-1 M3

Datos de diseño SGON 24x8 NBR-55 G1/8-IG



Art.-Nr.: 10.01.05.00101

**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 | 4,0 mm                |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 7,5 mm                |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 8,00 N                |
| Peso                                                | 7,4 g                 |
| Dimensión (LxAn)                                    | 24 x 8                |
| Volumen                                             | 0,327 cm <sup>3</sup> |
| Número de pliegues                                  | 0,0                   |
| Familia de productos                                | SGON                  |

Nota: Fuerza de aspiración: Los valores de la fuerza de aspiración son valores teóricos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - se especifican sin factores de seguridad. Diámetro interior tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m.

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.05.00101](http://www.schmalz.com/10.01.05.00101)

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.05.00101**

| Typ                             |                           | n              |
|---------------------------------|---------------------------|----------------|
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N022 G1/8-IG DN350 | 10.01.05.00123 |
| Arandela de seguridad           | ZOKL 11-13                | 10.07.10.00032 |

**Datos para pedido de piezas de desgaste 10.01.05.00101**

| Typ                     |                      | n              |
|-------------------------|----------------------|----------------|
| Ventosa plana (ovalada) | SGO 24x8 NBR-55 N022 | 10.01.05.00151 |
| Arandela de seguridad   | ZOKL 11-13           | 10.07.10.00032 |

