

Ventosa plana (ovalada)

## SGON 18x6 NBR-ESD-55 M5-AG

Art.-Nr.: 10.01.05.00943

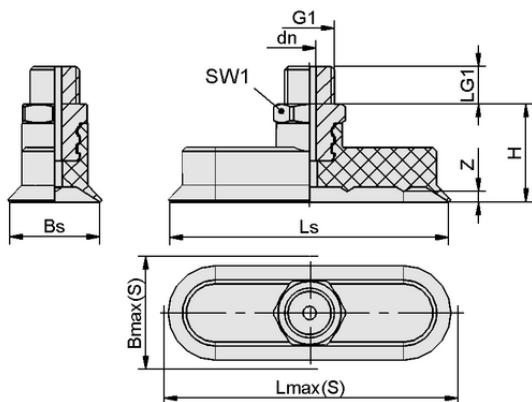


SGON 18x6 NBR-ESD-55 M5-AG

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

- Ventosa del tipo SGO – pieza elastomérica, disponible en diversos dimensiones (LxAn) y materiales
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas
- a partir de dimensión 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 SGON 18x6 NBR-ESD-55 M5-AG

### Datos técnicos

| Atributo                      | Valor                    |
|-------------------------------|--------------------------|
| Material de ventosa           | Caucho nitrílico NBR-ESD |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A             |
| Conexión                      | M5-MA                    |
| Dimensión (LxAn)              | 18x6                     |
| Material de la boquilla       | Aluminio                 |

### Datos de diseño

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 17,00 mm |
| Diámetro nominal dn    | 1,50 mm  |
| Rosca G1               | M5-MA    |
| Longitud de rosca LG1  | 5,0 mm   |
| Tamaño de la llave SW1 | 8,0 mm   |
| Recorrido de resorte Z | 0,8 mm   |
| Anchura de ventosa Bs  | 6,00 mm  |
| Ls                     | 18,00 mm |
| Lmáx.(S)               | 18,50 mm |
| Bmax(S)                | 7,00 mm  |

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



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.05.00943](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.05.00943)

1

Ventosa plana (ovalada)

## SGON 18x6 NBR-ESD-55 M5-AG



Art.-Nr.: 10.01.05.00943



### Datos técnicos

| Atributo  | Valor                    |
|---|--------------------------|
| Material de ventosa                                 | Caucho nitrílico NBR-ESD |
| 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 aspiración (-600 mbar)                    | 4,50 N                   |
| Peso  | 3,7 g                    |
| Volumen   | 0,205 cm <sup>3</sup>    |
| Número de pliegues                                  | 0,0                      |
| Familia de productos                                | SGON                     |
| Dimensión (LxAn)                                    | 18x6                     |

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/10.01.05.00943](http://www.schmalz.com/10.01.05.00943)



### Datos de pedido piezas de recambio 10.01.05.00943

| Typ                             | Número de artículo |
|---------------------------------|--------------------|
| Ventosa plana (ovalada)         | 10.01.05.00932     |
| Boquilla de conexión de ventosa | 10.01.05.00126     |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.05.00943](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.05.00943)

2