

## Ventosa de fuelle (ovalada)

SAOB 60x30 HT1-60 G1/4-IG

N° de artículo.:10.01.06.03175

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03175>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas para la manipulación de vidrio > Ventosas de fuelle SAOB HT1 (ovalada, 1,5 pliegues) > SAOB 60x30 HT1-60 G1/4-IG

### Ventosa de fuelle (ovalada) para la mayor dinámica en superficies abombadas y aceitosas



Dimensiones (LxB): 60 x 30

Material de ventosa: Material de alta temperatura HT1

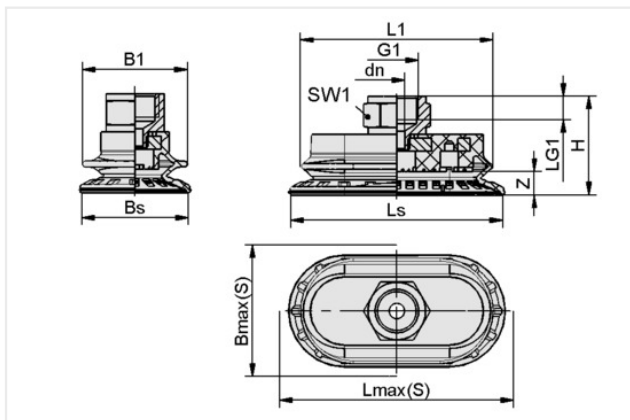
Dureza del material [Shore A]: 60 Shore A

Material de boquilla: Latón niquelado

Conexión: G1/4-IG

Número de pliegues: 1,5

### Datos de diseño



| Atributo    | Valor    |
|-------------|----------|
| B1          | 31 mm    |
| Bmáx(S)     | 33 mm    |
| Bs          | 30,60 mm |
| dn          | 5,50 mm  |
| G1          | G1/4"-HE |
| H           | 34,40 mm |
| L1          | 55,70 mm |
| LG1         | 8 mm     |
| Lmáx(S)     | 63 mm    |
| Ls          | 60,60 mm |
| SW1         | 17 mm    |
| Z (Carrera) | 7 mm     |

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

### Datos técnicos

| Atributo                            | Valor                 |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Fuerza aspir.                       | 38 N                  |
| Fuerza arranque                     | 69,50 N               |
| Carga transv.                       | 80,10 N               |
| Carga transv. (superficie aceitada) | 40,50 N               |
| Volumen                             | 10,50 cm <sup>3</sup> |

Póngase en contacto con Schmalz

Schmalz Inc. | 5850 Oak Forest Drive, Raleigh, NC 27616, United States | +1 (919) 713-0880 | [schmalz.us@schmalz.com](mailto:schmalz.us@schmalz.com)

Página 1 desde 2

## Ventosa de fuelle (ovalada)

SAOB 60x30 HT1-60 G1/4-IG

N° de artículo.:10.01.06.03175

<https://www.schmalz.com/10.01.06.03175>

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Radio de curvatura (min) (convexa) | 18 mm                            |
| Diámetro interior tubo (recom.) d  | 4 mm                             |
| Dimensiones (LxB)                  | 60 x 30                          |
| Número de pliegues                 | 1,50                             |
| Material de ventosa                | Material de alta temperatura HT1 |
| Dureza del material [Shore A]      | 60 Shore A                       |
| Peso                               | 30 g                             |
| Familia de productos               | SAOB                             |

Nota: Fuerza de aspiración: Los datos de la fuerza de aspiración son valores teóricos con un vacío de -0,6 bares, así como con una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - se dan sin factores de seguridad Fuerza lateral: Los datos de la fuerza lateral son valores medidos con un vacío de -0,6 bares con una superficie de la pieza seca o aceitada y lisa y uniforme. Los valores reales pueden variar según la superficie y el estado de la pieza. Diámetro interior tubo: Los diámetros de tubo flexible recomendados se refieren a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m