

## Ventosa plana (ovalada)

SAOF 80x40 NBR-60 G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.05.00293

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00293>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas para la manipulación de chapa > Ventosas planas SAOF (ovaladas) > SAOF 80x40 NBR-60 G3/8-IG

### Ventosa plana (ovalada) para la mayor dinámica en superficies lisas y aceitosas



Dimensiones (LxB): 80x40

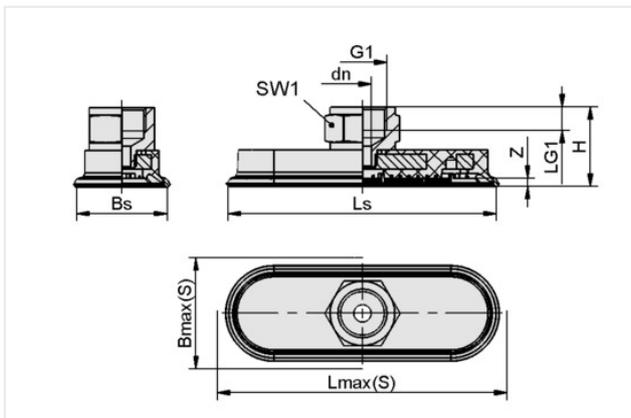
Material de ventosa: Caucho de nitrilo NBR

Dureza del material [Shore A]: 60 Shore A

Material de boquilla: Latón niquelado

Conexión: G3/8-IG

### Datos de diseño



| Atributo    | Valor    |
|-------------|----------|
| Bmáx(S)     | 43 mm    |
| Bs          | 38,60 mm |
| dn          | 6 mm     |
| G1          | G3/8"-HE |
| H           | 28 mm    |
| LG1         | 9 mm     |
| Lmáx(S)     | 85 mm    |
| Ls          | 80,60 mm |
| SW1         | 22 mm    |
| Z (Carrera) | 4 mm     |

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

### Datos técnicos

| Atributo                            | Valor                 |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Fuerza aspir.                       | 140 N                 |
| Carga transv.                       | 110 N                 |
| Carga transv. (superficie aceitada) | 100 N                 |
| Volumen                             | 11,70 cm <sup>3</sup> |
| Radio de curvatura (min) (convexa)  | 50 mm                 |
| Diámetro interior tubo (recom.) d   | 4 mm                  |
| Número de pliegues                  | 0                     |

Póngase en contacto con Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Ventosa plana (ovalada)

SAOF 80x40 NBR-60 G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.05.00293

<https://www.schmalz.com/10.01.05.00293>

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Material de ventosa           | Caucho de nitrilo NBR |
| Dureza del material [Shore A] | 60 Shore A            |
| Peso                          | 55 g                  |
| Familia de productos          | SAOF                  |
| Dimensiones (LxB)             | 80x40                 |

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