

## Ventosa plana (redonda)

PFYN 60 SI-55 G1/4-IG

N° de artículo.:10.01.01.00106

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00106>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas planas (redonda) > Ventosas planas PFYN > PFYN 60 SI-55 G1/4-IG

### Ventosa plana (redonda) para superficies lisas o ligeramente rugosas



Tamaño: 60

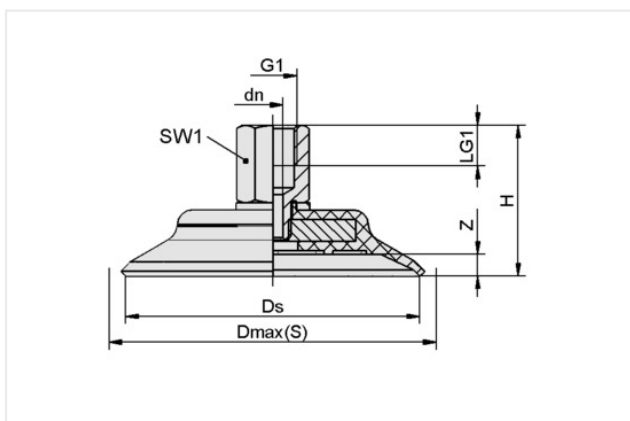
Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: G1/4"-HE

### Datos de diseño



| Atributo    | Valor    |
|-------------|----------|
| dn          | 5,50 mm  |
| Dmax(S)     | 64 mm    |
| Ds          | 60 mm    |
| G1          | G1/4"-HE |
| H           | 39 mm    |
| LG1         | 11 mm    |
| SW1         | 17 mm    |
| Z (Carrera) | 4,70 mm  |

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

### Datos técnicos

| Atributo                           | Valor              |
|------------------------------------|--------------------|
| Fuerza aspir.                      | 125 N              |
| Volumen                            | 10 cm <sup>3</sup> |
| Radio de curvatura (min) (convexa) | 100 mm             |
| Diámetro interior tubo (recom.) d  | 6 mm               |
| Tamaño                             | 60                 |
| Material de ventosa                | Silicona SI        |
| Dureza del material [Shore A]      | 55 Shore A         |

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 (redonda)

PFYN 60 SI-55 G1/4-IG

N° de artículo.:10.01.01.00106

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00106>

Peso 36,90 g

Familia de productos PFYN

Número de pliegues 0

Nota: Fuerza de aspiración: Los datos de fuerza de aspiración son valores teóricos a -0,6 bar de vacío y superficie de pieza seca, lisa y plana - se indican sin factor de seguridad Diámetro de tubo: Los diámetros de tubo flexible recomendados se refieren a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m

### Accesorios



#### SU 60

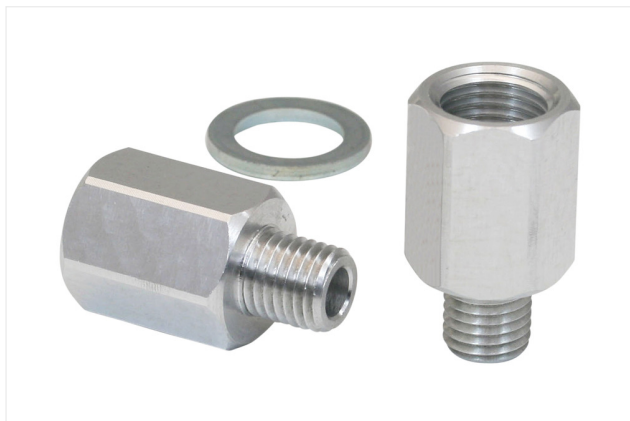
N° de artículo.:10.01.01.13585

Tamaño: 60

Margen de fijación: 60,0 ... 70,0 mm

Resistencia térmica: 80 °C

### Piezas de repuesto



#### SA-NIP N009 G1/4-IG

N° de artículo.:10.01.01.10096

Rosca G1: G1/4"-HE

Longitud L1: 33 mm

parte normal material: Aluminio

## Ventosa plana (redonda)

PFYN 60 SI-55 G1/4-IG

N° de artículo.:10.01.01.00106

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00106>



**PFG 60 SI-55 N009 M10x1.25-IG**

N° de artículo.:10.01.01.00038

Tamaño: 60

Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Condición de los materiales: FDA-compatible