

## Ventosa plana (redonda)

PFYN 80 HT1-60 G1/4-AG

N° de artículo.:10.01.01.11143

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11143>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas planas (redonda) > Ventosas planas PFYN > PFYN 80 HT1-60 G1/4-AG

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



Tamaño: 80

Material de ventosa: Material de alta temperatura HT1

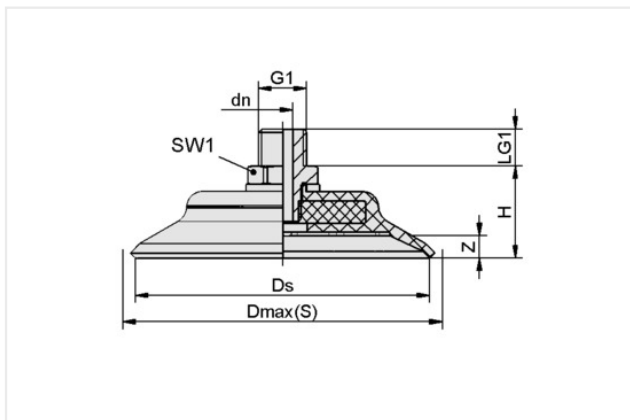
Dureza del material [Shore A]: 60 Shore A

Condición de los materiales: Sin huellas

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: G1/4"-MA

### Datos de diseño



| Atributo    | Valor    |
|-------------|----------|
| dn          | 5,50 mm  |
| Dmax(S)     | 86 mm    |
| Ds          | 80 mm    |
| G1          | G1/4"-MA |
| H           | 25 mm    |
| LG1         | 10 mm    |
| SW1         | 17 mm    |
| Z (Carrera) | 6 mm     |

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

### Datos técnicos

| Atributo                           | Valor                            |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Fuerza aspir.                      | 260 N                            |
| Volumen                            | 25 cm <sup>3</sup>               |
| Radio de curvatura (min) (convexa) | 150 mm                           |
| Diámetro interior tubo (recom.) d  | 6 mm                             |
| Tamaño                             | 80                               |
| Material de ventosa                | Material de alta temperatura HT1 |
| Dureza del material [Shore A]      | 60 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 80 HT1-60 G1/4-AG

N° de artículo.:10.01.01.11143

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11143>

Peso 62,50 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 80

N° de artículo.:10.01.01.12839

Tamaño: 80

Margen de fijación: 80,0 ... 100,0 mm

Resistencia térmica: 80 °C

### Piezas de repuesto



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

N° de artículo.:10.01.01.10097

Rosca G1: G1/4"-MA

Longitud L1: 25 mm

parte normal material: Aluminio

## Ventosa plana (redonda)

PFYN 80 HT1-60 G1/4-AG

N° de artículo.:10.01.01.11143

<https://www.schmalz.com/10.01.01.11143>



**PFG 80 HT1-60 N009 M10x1.25-IG**

N° de artículo.:10.01.01.11170

Tamaño: 80

Material de ventosa: Material de alta temperatura HT1

Dureza del material [Shore A]: 60 Shore A

Condición de los materiales: Sin huellas