

## Ventosa plana (redonda)

PFYN 3.5 FPM-65 M3-AG

N° de artículo.:10.01.01.00295

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00295>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas planas (redonda) > Ventosas planas PFYN > PFYN 3.5 FPM-65 M3-AG

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



Tamaño: 3,5

Material de ventosa: Fluorocautchuc FPM

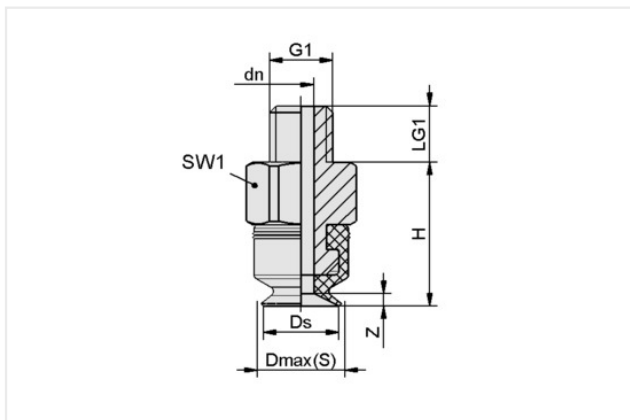
Dureza del material [Shore A]: 65 Shore A

Condición de los materiales: Sin huellas

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: M3-MA

### Datos de diseño



| Atributo    | Valor   |
|-------------|---------|
| dn          | 1 mm    |
| Dmax(S)     | 4 mm    |
| Ds          | 3,50 mm |
| G1          | M3-MA   |
| H           | 6 mm    |
| LG1         | 3 mm    |
| SW1         | 5 mm    |
| Z (Carrera) | 0,50 mm |

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

### Datos técnicos

| Atributo                           | Valor                |
|------------------------------------|----------------------|
| Fuerza aspir.                      | 0,42 N               |
| Volumen                            | 0,00 cm <sup>3</sup> |
| Radio de curvatura (min) (convexa) | 7,50 mm              |
| Diámetro interior tubo (recom.) d  | 2 mm                 |
| Tamaño                             | 3,50                 |
| Material de ventosa                | Fluorocautchuc FPM   |
| Dureza del material [Shore A]      | 65 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 3.5 FPM-65 M3-AG

N° de artículo.:10.01.01.00295

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00295>

Peso 1,20 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

### Piezas de repuesto



**SA-NIP N003 M3-AG DN100**

N° de artículo.:10.01.01.00316

Rosca G1: M3-MA

Longitud L1: 7,5 mm

Longitud apropiada: 2 mm

parte normal material: Aluminio



**PFG 3.5 HT2-65 N003**

N° de artículo.:10.01.01.00064

Tamaño: 3,5

Material de ventosa: Material de alta temperatura HT2

Dureza del material [Shore A]: 65 Shore A

Condición de los materiales: Sin huellas