

## Ventosa plana (redonda)

PFYN 15 PU-55 G1/8-IG

N° de artículo.:10.01.01.00113

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00113>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas planas (redonda) > Ventosas planas PFYN > PFYN 15 PU-55 G1/8-IG

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



Tamaño: 15

Material de ventosa: Poliuretano PU

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: G1/8"-HE

### Datos de diseño



| Atributo    | Valor    |
|-------------|----------|
| dn          | 2 mm     |
| Dmax(S)     | 17,50 mm |
| Ds          | 15 mm    |
| G1          | G1/8"-HE |
| H           | 24 mm    |
| LG1         | 9 mm     |
| SW1         | 14 mm    |
| Z (Carrera) | 1,90 mm  |

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

### Datos técnicos

| Atributo                           | Valor                |
|------------------------------------|----------------------|
| Fuerza aspir.                      | 9 N                  |
| Volumen                            | 0,40 cm <sup>3</sup> |
| Radio de curvatura (min) (convexa) | 12,50 mm             |
| Diámetro interior tubo (recom.) d  | 4 mm                 |
| Tamaño                             | 15                   |
| Material de ventosa                | Poliuretano PU       |
| 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 15 PU-55 G1/8-IG

N° de artículo.:10.01.01.00113

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00113>

Peso 5,80 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 N005 G1/8-IG DN200

N° de artículo.:10.01.01.03521

Familia pezzon: N 005

Rosca G1: G1/8"-HE

Longitud L1: 20,5 mm

Longitud L: 16 mm

Longitud apropiada: 16 mm

Diámetro nominal dn: 2 mm

parte normal material: Aluminio



#### PFG 15 PU-55 N005

N° de artículo.:10.01.01.00051

Tamaño: 15

Material de ventosa: Poliuretano PU

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A