

## Ventosa de fuelle (redonda)

FG 18 PVC-50 N016

N° de artículo.:10.01.06.01941

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01941>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas para embalaje > Ventosas de fuelle  
FG PVC (2,5 pliegues) > FG 18 PVC-50 N016

### Ventosa de fuelle (redonda) para piezas de superficies muy desiguales



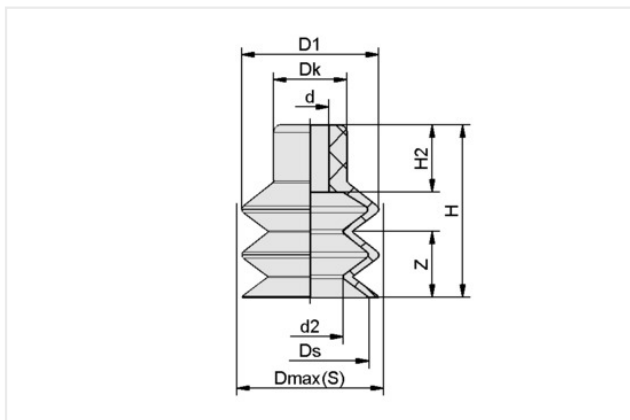
Tamaño: 18

Material de ventosa: Cloruro de polivinilo PVC

Dureza del material [Shore A]: 50 Shore A

Número de pliegues: 2,5

### Datos de diseño



| Atributo    | Valor    |
|-------------|----------|
| d           | 5 mm     |
| d2          | 8,90 mm  |
| D1          | 18,60 mm |
| Dk          | 10 mm    |
| Dmax(S)     | 20 mm    |
| Ds          | 16 mm    |
| H           | 23,50 mm |
| H2          | 9,20 mm  |
| Z (Carrera) | 8,50 mm  |

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

### Datos técnicos

| Atributo                           | Valor                |
|------------------------------------|----------------------|
| Fuerza aspir.                      | 3,20 N               |
| Fuerza arranque                    | 8 N                  |
| Volumen                            | 1,96 cm <sup>3</sup> |
| Radio de curvatura (min) (convexa) | 15 mm                |
| Diámetro interior tubo (recom.) d  | 4 mm                 |
| Tamaño                             | 18                   |
| Familia pezzon                     | N 016                |

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 de fuelle (redonda)

FG 18 PVC-50 N016

N° de artículo.:10.01.06.01941

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01941>

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Número de pliegues            | 2,50                      |
| Material de ventosa           | Cloruro de polivinilo PVC |
| Dureza del material [Shore A] | 50 Shore A                |
| Peso                          | 1,80 g                    |
| Familia de productos          | FG                        |

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



#### SA-NIP N016 M5-AG DN250

N° de artículo.:10.01.06.00123

|                                 |
|---------------------------------|
| Familia pezzon: N 016           |
| Rosca G1: M5-MA                 |
| Longitud L1: 16 mm              |
| Longitud apropiada: 5 mm        |
| Diámetro nominal dn: 2,5 mm     |
| parte normal material: Aluminio |



#### SA-NIP N016 G1/8-AG DN350

N° de artículo.:10.01.06.05735

|                                 |
|---------------------------------|
| Familia pezzon: N 016           |
| Rosca G1: G1/8"-MA              |
| Longitud L1: 20 mm              |
| Longitud apropiada: 6 mm        |
| Diámetro nominal dn: 3,5 mm     |
| parte normal material: Aluminio |

## Ventosa de fuelle (redonda)

FG 18 PVC-50 N016

N° de artículo.:10.01.06.01941

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01941>



### SA-NIP N016 G1/8-IG DN350

N° de artículo.:10.01.06.05731

Familia pezzon: N 016

Rosca G1: G1/8"-HE

Longitud L1: 18,5 mm

Longitud apropiada: 12 mm

Diámetro nominal dn: 3,5 mm

parte normal material: Aluminio



### SA-NIP N016 M5-IG DN250

N° de artículo.:10.01.06.03384

Rosca G1: M5-HE

Longitud apropiada: 10 mm

parte normal material: Aluminio



### SA-NIP N016 G1/8-AG DN310

N° de artículo.:10.01.06.04062

Familia pezzon: N 016

Rosca G1: G1/8"-MA

Longitud L1: 20 mm

Longitud apropiada: 6 mm

Diámetro nominal dn: 3,1 mm

Ancho a través de los pisos SW2: 3 mm

parte normal material: Acero inoxidable austenítico

## Ventosa de fuelle (redonda)

FG 18 PVC-50 N016

N° de artículo.:10.01.06.01941

<https://www.schmalz.com/10.01.06.01941>



### SA-NIP N016 M5-AG DN250

N° de artículo.:10.01.06.04365

Familia pezzon: N 016

Rosca G1: M5-MA

Longitud L1: 16 mm

Longitud apropiada: 5 mm

Diámetro nominal dn: 2,5 mm

Ancho a través de los pisos SW2: 3 mm

parte normal material: Acero inoxidable austenítico



### SA-NIP N016 M5-IG DN310

N° de artículo.:10.01.06.04689

Familia pezzon: N 016

Rosca G1: M5-HE

Longitud L1: 16 mm

Longitud apropiada: 10 mm

Diámetro nominal dn: 3,1 mm

Ancho a través de los pisos SW2: 3 mm

parte normal material: Acero inoxidable austenítico



### SA-NIP N016 G1/8-IG DN310

N° de artículo.:10.01.06.04690

Familia pezzon: N 016

Rosca G1: G1/8"-HE

Longitud L1: 18,5 mm

Longitud apropiada: 12 mm

Diámetro nominal dn: 3,1 mm

parte normal material: Acero inoxidable austenítico