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



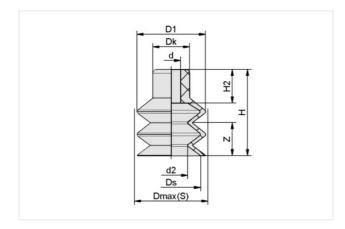
Tamaño: 18

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
Н	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

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

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

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