# Ventosa plana (redonda)

PFYN 30 SI-55 G1/8-AG

N° de artículo.:10.01.01.00158

https://www.schmalz.com/10.01.01.00158



Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas planas (redonda) > Ventosas planas PFYN > PFYN 30 SI-55 G1/8-AG

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



Tamaño: 30

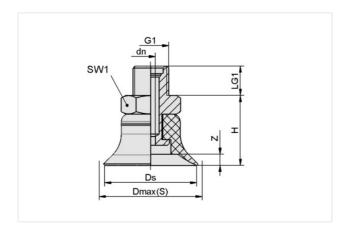
Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: G1/8"-MA

#### Datos de diseño



Atributo	Valor
dn	2,40 mm
Dmax(S)	31,50 mm
Ds	28,80 mm
G1	G1/8"-MA
Н	17 mm
LG1	8 mm
SW1	14 mm
Z (Carrera)	2 mm

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

#### **Datos técnicos**

Atributo	Valor
Fuerza aspir.	34 N
Volumen	1,30 cm <sup>3</sup>
Radio de curvatura (min) (convexa)	40 mm
Diámetro interior tubo (recom.) d	4 mm
Tamaño	30
Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	55 Shore A

#### Póngase en contacto con Schmalz

## Ventosa plana (redonda)

PFYN 30 SI-55 G1/8-AG

N° de artículo.:10.01.01.00158

https://www.schmalz.com/10.01.01.00158



Peso	7,90 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 30**

N° de artículo.:10.01.01.12889

Tamaño: 30

Margen de fijación: 27,0 ... 35,0 mm

Resistencia térmica: 80 °C

### Piezas de repuesto



#### SA-NIP N007 G1/8-AG DN240

N° de artículo.:10.01.01.03531

Familia pezzon: N 007

Rosca G1: G1/8"-MA

Longitud L1: 21 mm

Longitud L: 5 mm

Longitud apropiada: 5 mm

Diámetro nominal dn: 2,4 mm

parte normal material: Aluminio

Ancho a través de los pisos SW2: 4 mm

# Ventosa plana (redonda)

PFYN 30 SI-55 G1/8-AG

N° de artículo.:10.01.01.00158

https://www.schmalz.com/10.01.01.00158





PFG 30 SI-55 N007

N° de artículo.:10.01.01.00034

Tamaño: 30

Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Condictión de los materiales: FDA-compatible