

Ventosa plana (redonda)

PFYN 50 SI-55 G1/8-IG

N° de artículo.:10.01.01.00105

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00105>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas planas (redonda) > Ventosas planas PFYN > PFYN 50 SI-55 G1/8-IG

Ventosa plana (redonda) para superficies lisas o ligeramente rugosas



Tamaño: 50

Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: G1/8"-HE

Datos de diseño



Atributo	Valor
dn	3,50 mm
Dmax(S)	53,50 mm
Ds	50 mm
G1	G1/8"-HE
H	31 mm
LG1	9 mm
SW1	14 mm
Z (Carrera)	4 mm

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

Datos técnicos

Atributo	Valor
Fuerza aspir.	91 N
Volumen	7 cm ³
Radio de curvatura (min) (convexa)	75 mm
Diámetro interior tubo (recom.) d	4 mm
Tamaño	50
Material de ventosa	Silicona SI
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

Ventosa plana (redonda)

PFYN 50 SI-55 G1/8-IG

N° de artículo.:10.01.01.00105

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00105>

Peso 17,30 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 50

N° de artículo.:10.01.01.12837

Tamaño: 50

Margen de fijación: 45,0 ... 60,0 mm

Resistencia térmica: 80 °C

Piezas de repuesto



SA-NIP N008 G1/8-IG DN350

N° de artículo.:10.01.01.03524

Rosca G1: G1/8"-HE

Longitud L1: 25 mm

Longitud apropiada: 16 mm

parte normal material: Aluminio

Ancho a través de los pisos SW2: 4 mm

Ventosa plana (redonda)

PFYN 50 SI-55 G1/8-IG

N° de artículo.:10.01.01.00105

<https://www.schmalz.com/10.01.01.00105>



PFG 50 SI-55 N008

N° de artículo.:10.01.01.00037

Tamaño: 50

Material de ventosa: Silicona SI

Dureza del material [Shore A]: 55 Shore A

Condición de los materiales: FDA-compatible