

Ventosa plana (redonda)

## PFYN 200 SI-55 G1/2-IG

Art.-Nr.: 10.01.01.00342

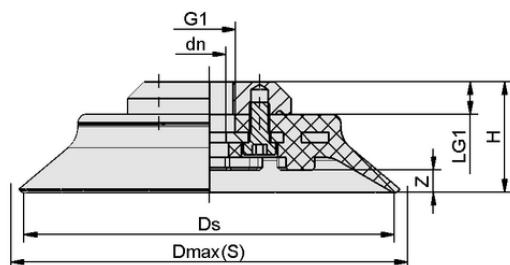


PFYN 200 SI-55 G1/2-IG

La ventosa PFYN (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada (a partir del diámetro 120 mm montada). El suministro se compone de:

- Ventosa del tipo PFG – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros y materiales
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas

Repuestos disponibles: ventosa PFG, boquilla de conexión SA-NIP



Datos de diseño PFYN 200 SI-55 G1/2-IG

### Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	200,00
Conexión de vacío	G1/2"-HE
Material de la boquilla	Aluminio

### Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	50,50 mm
Diámetro nominal dn	13,50 mm
Rosca G1	G1/2"-HE
Longitud de rosca LG1	13,0 mm
Recorrido de resorte Z	13,0 mm
Diámetro Ds	193,0 mm
Diámetro Dmax(S)	222,0 mm

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



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.00342](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.00342)

1

Ventosa plana (redonda)

# PFYN 200 SI-55 G1/2-IG



Art.-Nr.: 10.01.01.00342



## Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	9,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	400,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	1.498,00 N
Peso	784,60 g
Volumen	427,000 cm <sup>3</sup>
Tamaño	200,00
Número de pliegues	0,0
Familia de productos	PFYN

Nota: Fuerza de aspiración: Los valores de la fuerza de aspiración son valores teóricos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - se especifican sin factores de seguridad. Diámetro interior tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m.



## Documentación adicional

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.01.00342](http://www.schmalz.com/10.01.01.00342)



## Datos de pedido accesorios 10.01.01.00342

Typ	Número de artículo
Funda para ventosa	10.01.01.12439



## Datos de pedido piezas de recambio 10.01.01.00342

Typ	Número de artículo
Boquilla de conexión de ventosa	10.01.01.00796



## Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.01.00342

Typ	Número de artículo
Ventosa plana (redonda)	10.01.01.00336



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.00342](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.00342)

2