

Art.-Nr.: 10.01.01.10375



PFYN 1 NBR-CO-55 M3-AG

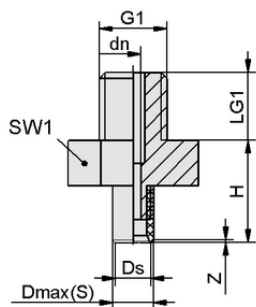
Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR conductor
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	1,00
Conexión de vacío	M3-MA
Material de la boquilla	Aluminio

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 1 NBR-CO-55 M3-AG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	3,60 mm
Diámetro nominal dn	0,40 mm
Rosca G1	M3-MA
Longitud de rosca LG1	3,0 mm
Tamaño de la llave SW1	5,0 mm
Recorrido de resorte Z	0,1 mm
Diámetro Ds	1,0 mm
Diámetro Dmax(S)	1,2 mm

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

Art.-Nr.: 10.01.01.10375

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR conductor
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	2,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	2,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	0,03 N
Peso	1,0 g
Volumen	0,001 cm ³
Tamaño	1,00
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/10.01.01.10375

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.01.10375**

Typ	n
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N001 M3-AG DN40
	10.01.01.00315

**Datos para pedido de piezas de desgaste 10.01.01.10375**

Typ	n
Ventosa plana (redonda)	PFG 1 NBR-CO-55 N001
	10.01.01.10335

