

Art.-Nr.: 10.01.01.00178



PFYN 95 PU-55 G1/4-AG

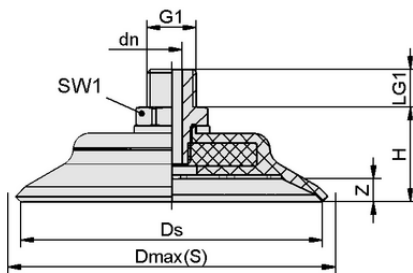
Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Poliuretano PU
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	95,00
Conexión de vacío	G1/4"-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 95 PU-55 G1/4-AG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	25,50 mm
Diámetro nominal dn	5,50 mm
Rosca G1	G1/4"-MA
Longitud de rosca LG1	10,0 mm
Tamaño de la llave SW1	17,0 mm
Recorrido de resorte Z	6,0 mm
Diámetro Ds	95,0 mm
Diámetro Dmax(S)	102,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.01.00178

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Poliuretano PU
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	6,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	200,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	350,00 N
Peso	102,20 g
Volumen	35,000 cm ³
Tamaño	95,00
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/10.01.01.00178

**Datos de pedido accesorios 10.01.01.00178**

Typ	Número de artículo
Funda para ventosa SU 100	10.01.01.12840

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.01.00178**

Typ	Número de artículo
Ventosa plana (redonda) PFG 95 PU-55 N009 M10x1.25-IG	10.01.01.00060

