

Art.-Nr.: 10.01.01.00094



PFYN 95 NBR-55 G1/4-IG

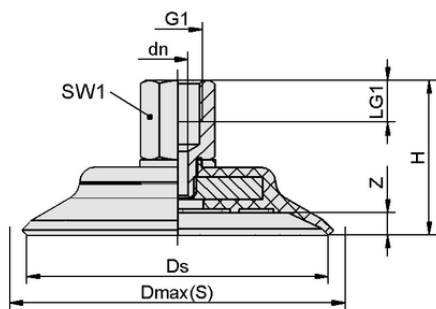
**Datos técnicos**

| Atributo                      | Valor                |
|-------------------------------|----------------------|
| Material de ventosa           | Caucho nitrílico NBR |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A         |
| Tamaño                        | 95,00                |
| Conexión de vacío             | G1/4"-HE             |
| 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 NBR-55 G1/4-IG

**Datos de diseño**

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 41,50 mm |
| Diámetro nominal dn    | 5,50 mm  |
| Rosca G1               | G1/4"-HE |
| Longitud de rosca LG1  | 11,0 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.: 10.01.01.00094

**Datos técnicos**

| Atributo                                            | Valor                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Material de ventosa                                 | Caucho nitrílico NBR   |
| 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                                                | 104,90 g               |
| Volumen                                             | 35,000 cm <sup>3</sup> |
| 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/10.01.01.00094](http://www.schmalz.com/10.01.01.00094)

**Datos de pedido accesorios 10.01.01.00094**

| Typ                       | Número de artículo |
|---------------------------|--------------------|
| Funda para ventosa SU 100 | 10.01.01.12840     |

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.01.00094**

| Typ                                                 | Número de artículo |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Boquilla de conexión de ventosa SA-NIP N009 G1/4-IG | 10.01.01.10096     |

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.01.00094**

| Typ                                                    | Número de artículo |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Ventosa plana (redonda) PFG 95 NBR-55 N009 M10x1.25-IG | 10.01.01.00020     |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.00094](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.00094)