

Art.-Nr.: 10.01.01.00146



PFYN 40 NBR-55 G1/8-AG

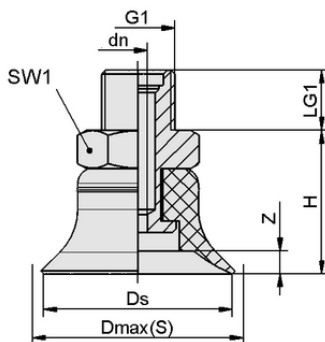
**Datos técnicos**

| Atributo                      | Valor                |
|-------------------------------|----------------------|
| Material de ventosa           | Caucho nitrílico NBR |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A         |
| Tamaño                        | 40,00                |
| Conexión de vacío             | G1/8"-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 40 NBR-55 G1/8-AG

**Datos de diseño**

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 19,00 mm |
| Diámetro nominal dn    | 2,40 mm  |
| Rosca G1               | G1/8"-MA |
| Longitud de rosca LG1  | 8,0 mm   |
| Tamaño de la llave SW1 | 14,0 mm  |
| Recorrido de resorte Z | 3,5 mm   |
| Diámetro Ds            | 40,0 mm  |
| Diámetro Dmax(S)       | 43,0 mm  |

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



Art.-Nr.: 10.01.01.00146

**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 | 4,0 mm                |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 50,0 mm               |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 57,70 N               |
| Peso                                                | 12,20 g               |
| Volumen                                             | 3,800 cm <sup>3</sup> |
| Tamaño                                              | 40,00                 |
| 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/10.01.01.00146](http://www.schmalz.com/10.01.01.00146)

**Datos de pedido accesorios 10.01.01.00146**

| Typ                      | Número de artículo |
|--------------------------|--------------------|
| Funda para ventosa SU 40 | 10.01.01.12856     |

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.01.00146**

| Typ                                                        | Número de artículo |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| Boquillas de conexión de ventosa SA-NIP N007 G1/8-AG DN240 | 10.01.01.03531     |

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.01.00146**

| Typ                                        | Número de artículo |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Ventosa plana (redonda) PFG 40 NBR-55 N007 | 10.01.01.00016     |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.00146](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.00146)