

Art.-Nr.: 10.01.01.10386



PFYN 25 NBR-CO-55 G1/8-AG

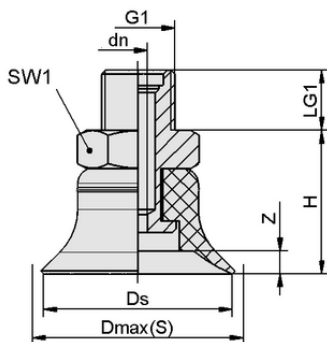
**Datos técnicos**

| Atributo                      | Valor                          |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Material de ventosa           | Caucho nitrílico NBR conductor |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A                   |
| Tamaño                        | 25,00                          |
| 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 25 NBR-CO-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 | 3,0 mm   |
| Diámetro Ds            | 25,0 mm  |
| Diámetro Dmax(S)       | 27,5 mm  |

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



Art.-Nr.: 10.01.01.10386

**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 | 4,0 mm                         |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 25,0 mm                        |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 26,50 N                        |
| Peso                                                | 7,20 g                         |
| Volumen                                             | 1,300 cm <sup>3</sup>          |
| Tamaño                                              | 25,00                          |
| 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/10.01.01.10386](http://www.schmalz.com/10.01.01.10386)

**Datos de pedido accesorios 10.01.01.10386**

| Typ                      | Número de artículo |
|--------------------------|--------------------|
| Funda para ventosa SU 25 | 10.01.01.13584     |

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.01.10386**

| 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 10.01.01.10386**

| Typ                                           | Número de artículo |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Ventosa plana (redonda) PFG 25 NBR-CO-55 N007 | 10.01.01.10338     |

