



PFYN 5 NBR-CO-55 M5-AG

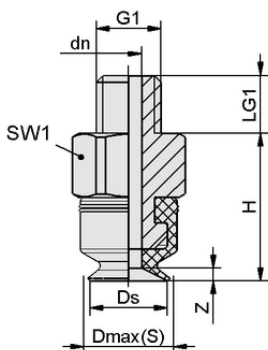
**Datos técnicos**

| Atributo                      | Valor                          |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Material de ventosa           | Caucho nitrílico NBR conductor |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A                   |
| Tamaño                        | 5,00                           |
| Conexión de vacío             | M5-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 5 NBR-CO-55 M5-AG

**Datos de diseño**

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 11,50 mm |
| Diámetro nominal dn    | 1,50 mm  |
| Rosca G1               | M5-MA    |
| Longitud de rosca LG1  | 4,5 mm   |
| Tamaño de la llave SW1 | 8,0 mm   |
| Recorrido de resorte Z | 0,9 mm   |
| Diámetro Ds            | 5,0 mm   |
| Diámetro Dmax(S)       | 5,5 mm   |

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

Art.-Nr.: 10.01.01.10379

**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)                    | 7,5 mm                         |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 0,75 N                         |
| Peso                                                | 1,10 g                         |
| Volumen                                             | 0,005 cm <sup>3</sup>          |
| Tamaño                                              | 5,00                           |
| 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/10.01.01.10379](http://www.schmalz.com/10.01.01.10379)

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.01.10379**

| Typ                              | Número de artículo      |
|----------------------------------|-------------------------|
| Boquillas de conexión de ventosa | SA-NIP N004 M5-AG DN200 |
|                                  | 10.01.01.03526          |

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.01.10379**

| Typ                     | Número de artículo   |
|-------------------------|----------------------|
| Ventosa plana (redonda) | PFG 5 NBR-CO-55 N004 |
|                         | 10.01.01.10064       |

