

Art.-Nr.: 10.01.01.00524



PFYN 80 VU1-72 G1/4-IG

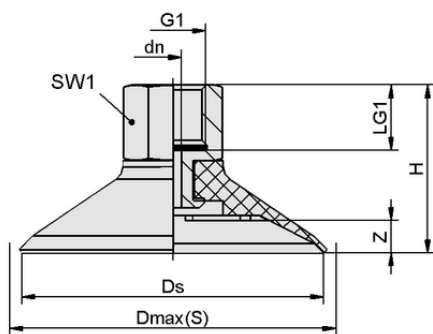
**Datos técnicos**

| Atributo                      | Valor         |
|-------------------------------|---------------|
| Material de ventosa           | Vulkollan VU1 |
| Dureza del material [Shore A] | 72,0 Shore A  |
| Tamaño                        | 80,00         |
| Conexión                      | G1/4"-HE      |
| Material de la boquilla       | Aluminio      |

La ventosa PFYN VU1 (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra montada. El producto se compone de:

- Ventosa del tipo PFG VU1 – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas

Repuestos disponibles: ventosa PFG VU1, boquilla de conexión SA-NIP



Datos de diseño PFYN 80 VU1-72 G1/4-IG

**Datos de diseño**

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 40,00 mm |
| Diámetro nominal dn    | 6,00 mm  |
| Rosca G1               | G1/4"-HE |
| Longitud de rosca LG1  | 12,0 mm  |
| Tamaño de la llave SW1 | 22,0 mm  |
| Recorrido de resorte Z | 6,0 mm   |
| Diámetro Ds            | 80,0 mm  |
| Diámetro Dmax(S)       | 86,0 mm  |

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



Art.-Nr.: 10.01.01.00524

**Datos técnicos**

| Atributo                                            | Valor                  |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Familia de boquillas                                | N 012                  |
| Material de ventosa                                 | Vulkollan VU1          |
| Dureza del material [Shore A]                       | 72,0 Shore A           |
| Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d | 6,0 mm                 |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 100,0 mm               |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 260,00 N               |
| Peso                                                | 52,1 g                 |
| Volumen                                             | 30,000 cm <sup>3</sup> |
| Tamaño                                              | 80,00                  |
| Número de pliegues                                  | 0,0                    |
| Familia de productos                                | PFYN                   |

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

**Documentación adicional**Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.01.00524](http://www.schmalz.com/10.01.01.00524)**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.01.00524**

| Typ                             |                           | n              |
|---------------------------------|---------------------------|----------------|
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N011 G1/4-IG DN350 | 10.01.01.00412 |
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N012 G1/4-IG DN600 | 10.01.01.00528 |
| Ventosa plana (redonda)         | PFG 80 VU1-72 N012        | 10.01.01.00426 |

**Datos para pedido de piezas de desgaste 10.01.01.00524**

| Typ                     |                    | n              |
|-------------------------|--------------------|----------------|
| Ventosa plana (redonda) | PFG 80 VU1-72 N012 | 10.01.01.00426 |

