

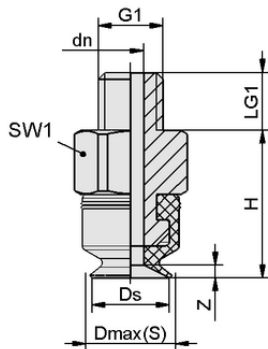


PFYN 8 NBR-ESD-55 M5-AG

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 8 NBR-ESD-55 M5-AG

### Datos técnicos

| Atributo                      | Valor                    |
|-------------------------------|--------------------------|
| Material de ventosa           | Caucho nitrílico NBR-ESD |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A             |
| Tamaño                        | 8,00                     |
| Conexión de vacío             | M5-MA                    |
| Material de la boquilla       | Aluminio                 |

### Datos de diseño

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 12,00 mm |
| Diámetro nominal dn    | 2,00 mm  |
| Rosca G1               | M5-MA    |
| Longitud de rosca LG1  | 4,5 mm   |
| Tamaño de la llave SW1 | 8,0 mm   |
| Recorrido de resorte Z | 1,3 mm   |
| Diámetro Ds            | 8,0 mm   |
| Diámetro Dmax(S)       | 9,0 mm   |

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

Art.-Nr.: 10.01.01.14190

**Datos técnicos**

| Atributo                                            | Valor                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|
| Material de ventosa                                 | Caucho nitrílico NBR-ESD |
| 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)                    | 10,0 mm                  |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 2,30 N                   |
| Peso                                                | 1,20 g                   |
| Volumen                                             | 0,030 cm <sup>3</sup>    |
| Tamaño                                              | 8,00                     |
| 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/10.01.01.14190](http://www.schmalz.com/10.01.01.14190)

**Datos de pedido accesorios 10.01.01.14190**

| Typ                              |                         | Número de artículo |
|----------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Ventosa plana (redonda)          | PFG 8 NBR-ESD-55 N004   | 10.01.01.13789     |
| Boquillas de conexión de ventosa | SA-NIP N004 M5-AG DN200 | 10.01.01.03526     |

