

Ventosa plana (redonda)

## SUF 5 SI-55 M5-IG

Art.-Nr.: 10.01.01.14227



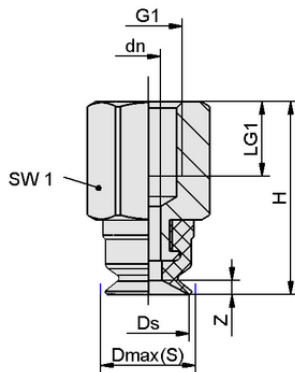
### Datos técnicos

| Atributo                      | Valor                 |
|-------------------------------|-----------------------|
| Material de ventosa           | Silicona SI           |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A          |
| Tamaño                        | 5,00                  |
| Conexión de vacío             | M5-HE                 |
| Características del material  | Compatible con la FDA |

SUF 5 SI-55 M5-IG

La ventosa SUF (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra montada.

Repuestos disponibles: Ventosa SUF, boquilla de conexión SC



### Datos de diseño

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 14,20 mm |
| Diámetro nominal dn    | 1,80 mm  |
| Rosca G1               | M5-HE    |
| Longitud de rosca LG1  | 5,5 mm   |
| Tamaño de la llave SW1 | 8,0 mm   |
| Recorrido de resorte Z | 0,5 mm   |
| Diámetro Ds            | 5,0 mm   |
| Diámetro Dmax(S)       | 5,7 mm   |

Datos de diseño SUF 5 SI-55 M5-IG



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.14227](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.14227)

Art.-Nr.: 10.01.01.14227

**Datos técnicos**

| Atributo                                            | Valor                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|
| Material de ventosa                                 | Silicona SI           |
| 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)                    | 8,0 mm                |
| Fuerza de arranque                                  | 0,90 N                |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 0,90 N                |
| Peso                                                | 1,1 g                 |
| Volumen                                             | 0,013 cm <sup>3</sup> |
| Tamaño                                              | 5,00                  |
| Número de pliegues                                  | 0,0                   |
| Familia de productos                                | SUF                   |

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/10.01.01.14227](http://www.schmalz.com/10.01.01.14227)

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.01.14227**

| Typ                     | n                 |
|-------------------------|-------------------|
| Schmalz-Connector       | SC 020 M5-IG      |
| Ventosa plana (redonda) | SUF 5 SI-55 SC020 |

