

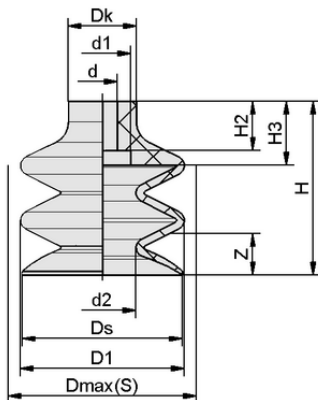
Art.-Nr.: 10.01.06.00147



FG 88 SI-55 N019

### Datos técnicos

| Atributo                      | Valor                 |
|-------------------------------|-----------------------|
| Material de ventosa           | Silicona SI           |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A          |
| Tamaño                        | 88,00                 |
| Número de pliegues            | 2,5                   |
| Características del material  | Compatible con la FDA |



Datos de diseño FG 88 SI-55 N019

### Datos de diseño

| Atributo                 | Valor    |
|--------------------------|----------|
| Altura H2                | 19,70 mm |
| Altura H                 | 86,50 mm |
| Diámetro exterior D1     | 88,2 mm  |
| Diámetro de la cabeza Dk | 24,7 mm  |
| Diámetro interior d1     | 25,0 mm  |
| d2                       | 29,3 mm  |
| Diámetro interior d      | 11,70 mm |
| Recorrido de resorte Z   | 34,0 mm  |
| Diámetro Ds              | 89,0 mm  |
| Altura H3                | 26,00 mm |

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

Ventosa de fuelle (redonda)  
**FG 88 SI-55 N019**



Art.-Nr.: 10.01.06.00147



### Datos técnicos

| Atributo                         | Valor                   |
|----------------------------------|-------------------------|
| Familia de boquillas             | N 019                   |
| Material de ventosa              | Silicona SI             |
| Dureza del material [Shore A]    | 55,0 Shore A            |
| Radio de la pieza mín. (convexo) | 100,0 mm                |
| Fuerza de arranque               | 286,00 N                |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar) | 40,46 N                 |
| Peso                             | 158,5 g                 |
| Volumen                          | 143,668 cm <sup>3</sup> |
| Tamaño                           | 88,00                   |
| Número de pliegues               | 2,5                     |
| Familia de productos             | FG                      |

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/10.01.06.00147](http://www.schmalz.com/10.01.06.00147)



### Pedir accesorios de datos 10.01.06.00147

| Typ                             |                           | n              |
|---------------------------------|---------------------------|----------------|
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N019 G1/4-AG DN820 | 10.01.06.01959 |
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N019 G1/4-IG DN820 | 10.01.06.01960 |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00147](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00147)