

Ventosa de fuelle (redonda)

# FG 32 SI-55 N018



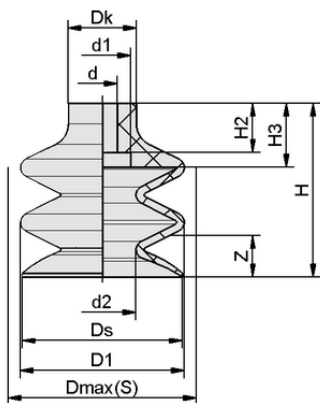
Art.-Nr.: 10.01.06.00144



FG 32 SI-55 N018

### Datos técnicos

| Atributo                      | Valor                 |
|-------------------------------|-----------------------|
| Material de ventosa           | Silicona SI           |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A          |
| Tamaño                        | 32,00                 |
| Número de pliegues            | 2,5                   |
| Características del material  | Compatible con la FDA |



Datos de diseño FG 32 SI-55 N018

### Datos de diseño

| Atributo                 | Valor    |
|--------------------------|----------|
| Altura H2                | 13,00 mm |
| Altura H                 | 37,50 mm |
| Diámetro exterior D1     | 32,4 mm  |
| Diámetro de la cabeza Dk | 18,0 mm  |
| Diámetro interior d1     | 15,0 mm  |
| d2                       | 16,0 mm  |
| Diámetro interior d      | 8,00 mm  |
| Recorrido de resorte Z   | 15,0 mm  |
| Diámetro Ds              | 32,0 mm  |
| Altura H3                | 17,00 mm |
| Diámetro Dmax(S)         | 33,5 mm  |

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



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00144](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00144)

Ventosa de fuelle (redonda)  
**FG 32 SI-55 N018**



Art.-Nr.: 10.01.06.00144



#### Datos técnicos

| Atributo                         | Valor                 |
|----------------------------------|-----------------------|
| Familia de boquillas             | N 018                 |
| Material de ventosa              | Silicona SI           |
| Dureza del material [Shore A]    | 55,0 Shore A          |
| Radio de la pieza mín. (convexo) | 35,0 mm               |
| Fuerza de arranque               | 36,90 N               |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar) | 12,06 N               |
| Peso                             | 8,90 g                |
| Volumen                          | 9,768 cm <sup>3</sup> |
| Tamaño                           | 32,00                 |
| 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/10.01.06.00144](http://www.schmalz.com/10.01.06.00144)



#### Datos de pedido accesorios 10.01.06.00144

| Typ                              |                           | Número de artículo |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Boquillas de conexión de ventosa | SA-NIP N018 G1/4-AG DN440 | 10.01.06.01065     |
| Boquillas de conexión de ventosa | SA-NIP N018 G1/4-IG DN440 | 10.01.06.01066     |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00144](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00144)