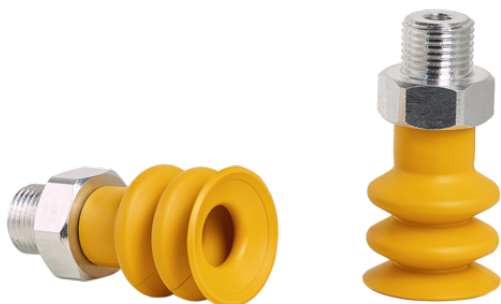


Art.-Nr.: 10.01.06.04489

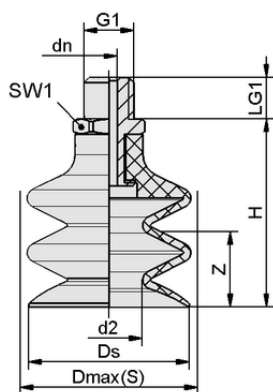


FSG 14 NBR-ESD-55 G1/8-AG

La ventosa FSG (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada (se monta a partir de un diámetro de 32 mm). El suministro se compone de:

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

Repuestos disponibles: ventosa FG, boquilla de conexión SA-NIP



Datos de diseño FSG 14 NBR-ESD-55 G1/8-AG

**Datos técnicos**

| Atributo                      | Valor                    |
|-------------------------------|--------------------------|
| Material de ventosa           | Caucho nitrílico NBR-ESD |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A             |
| Tamaño                        | 14,00                    |
| Número de pliegues            | 2,5                      |
| Conexión                      | G1/8"-MA                 |
| Conexión de vacío             | G1/8"-MA                 |
| Material de la boquilla       | Aluminio                 |

**Datos de diseño**

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 28,80 mm |
| Diámetro nominal dn    | 3,50 mm  |
| d2                     | 5,4 mm   |
| Rosca G1               | G1/8"-MA |
| Longitud de rosca LG1  | 7,5 mm   |
| Tamaño de la llave SW1 | 14,0 mm  |
| Recorrido de resorte Z | 9,0 mm   |
| Diámetro Ds            | 14,5 mm  |
| Diámetro Dmax(S)       | 15,5 mm  |

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



Art.-Nr.: 10.01.06.04489

**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 | 4,0 mm                   |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 15,0 mm                  |
| Fuerza de arranque                                  | 5,70 N                   |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 1,37 N                   |
| Peso                                                | 5,30 g                   |
| Volumen                                             | 0,975 cm <sup>3</sup>    |
| Tamaño                                              | 14,00                    |
| Número de pliegues                                  | 2,5                      |
| Familia de productos                                | FSG                      |
| Conexión                                            | G1/8-AG                  |

Nota: Fuerza de aspiración: Las fuerzas de aspiración indicadas son valores teóricos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - no incluyen factor de seguridad Fuerza de arranque: La fuerza de arranque de los diseños de caucho natural se reduce en un 40% aproximadamente Diámetro del tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud del tubo de aprox. 2 m

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.06.04489](http://www.schmalz.com/10.01.06.04489)

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.04489**

| Typ                             |                           | Número de artículo |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Ventosa de fuelle (redonda)     | FG 14 NBR-ESD-55 N062     | 10.01.06.04457     |
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N062 G1/8-AG DN350 | 10.01.06.05670     |


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.04489](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.04489)