

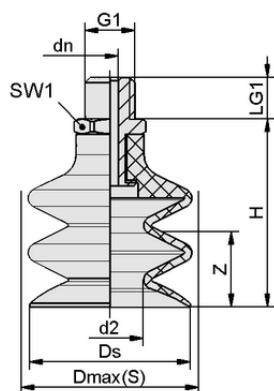


FSG 7 SI-55 M5-AG

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 7 SI-55 M5-AG

Datos técnicos

| Atributo | Valor |
|-------------------------------|-----------------------|
| Material de ventosa | Silicona SI |
| Dureza del material [Shore A] | 55,0 Shore A |
| Tamaño | 7,00 |
| Número de pliegues | 2,5 |
| Conexión | M5-MA |
| Conexión de vacío | M5-MA |
| Material de la boquilla | Aluminio |
| Características del material | Compatible con la FDA |

Datos de diseño

| Atributo | Valor |
|------------------------|----------|
| Altura H | 19,00 mm |
| Diámetro nominal dn | 2,50 mm |
| d2 | 1,8 mm |
| Rosca G1 | M5-MA |
| Longitud de rosca LG1 | 5,0 mm |
| Tamaño de la llave SW1 | 7,0 mm |
| Recorrido de resorte Z | 3,0 mm |
| Diámetro Ds | 5,9 mm |
| Diámetro Dmax(S) | 7,0 mm |

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



Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 7 SI-55 M5-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.00035



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) | 7,5 mm |
| Fuerza de arranque | 0,90 N |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar) | 0,15 N |
| Peso | 1,60 g |
| Volumen | 0,043 cm ³ |
| Tamaño | 7,00 |
| Número de pliegues | 2,5 |
| Familia de productos | FSG |
| Conexión | M5-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/10.01.06.00035



Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.00035

| Typ | Número de artículo |
|---------------------------------|--------------------|
| Boquilla de conexión de ventosa | 10.01.06.00123 |



Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.06.00035

| Typ | Número de artículo |
|-----------------------------|--------------------|
| Ventosa de fuelle (redonda) | 10.01.06.00055 |



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00035

2