

Ventosa de fuelle (redonda)
FSG 7 SI-55 G1/8-IG



Art.-Nr.: 10.01.06.00010



Datos técnicos

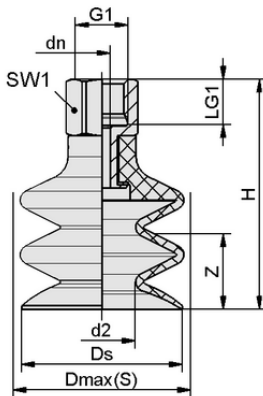
Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	7,00
Número de pliegues	2,5
Conexión	G1/8"-HE
Conexión de vacío	G1/8"-HE
Material de la boquilla	Aluminio
Características del material	Compatible con la FDA

FSG 7 SI-55 G1/8-IG

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

Altura H	26,00 mm
Diámetro nominal dn	3,50 mm
d2	1,8 mm
Rosca G1	G1/8"-HE
Longitud de rosca LG1	8,5 mm
Tamaño de la llave SW1	14,0 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

Datos de diseño FSG 7 SI-55 G1/8-IG



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00010

Art.-Nr.: 10.01.06.00010

**Datos técnicos**

Material de ventosa	Silicona SI
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)	7,5 mm
Fuerza de arranque	0,90 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	0,15 N
Peso	4,70 g
Volumen	0,043 cm ³
Tamaño	7,00
Número de pliegues	2,5
Familia de productos	FSG
Conexión	G1/8-IG

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

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.00010**

Typ		Número de artículo
Boquillas de conexión de ventosa	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350	10.01.06.05731

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.06.00010**

Typ		Número de artículo
Ventosa de fuelle (redonda)	FG 7 SI-55 N016	10.01.06.00055

