

Art.-Nr.: 10.01.06.00113



FSGB 25 SI-55 G1/8-AG

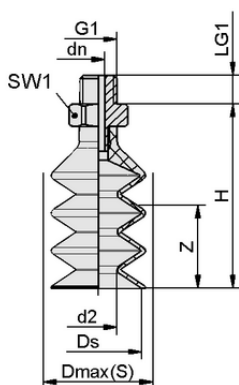
Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	25,00
Número de pliegues	3,5
Material de la boquilla	Aluminio

La ventosa FSGB (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada. El suministro se compone de:

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

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



Datos de diseño FSGB 25 SI-55 G1/8-AG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	51,00 mm
Diámetro nominal dn	3,50 mm
d2	10,0 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	22,0 mm
Diámetro Ds	23,0 mm
Diámetro Dmax(S)	26,5 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.00113

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Familia de boquillas	N 049
Material de ventosa	Silicona SI
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	4,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	25,0 mm
Fuerza de arranque	20,00 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	4,50 N
Peso	9,8 g
Volumen	7,071 cm ³
Tamaño	25,00
Número de pliegues	3,5
Familia de productos	FSGB

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/10.01.06.00113

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.06.00113**

Typ	n
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N049 G1/8-AG DN300
	10.01.06.01693

**Datos para pedido de piezas de desgaste 10.01.06.00113**

Typ	n
Ventosa de fuelle (redonda)	FGB 25 SI-55 N049
	10.01.06.00108

