

Art.-Nr.: 10.01.06.00046

**Datos técnicos**

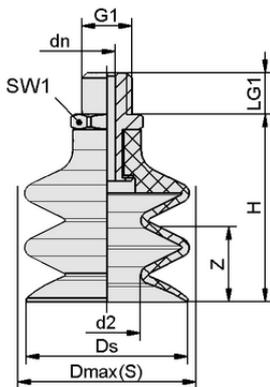
Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	62,00
Número de pliegues	2,5
Conexión	G1/4"-MA
Conexión de vacío	G1/4"-MA
Material de la boquilla	Aluminio
Características del material	Compatible con la FDA

FSG 62 SI-55 G1/4-AG

La ventosa FSG (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada. 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 62 SI-55 G1/4-AG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	58,00 mm
Diámetro nominal dn	4,40 mm
d2	29,5 mm
Rosca G1	G1/4"-MA
Longitud de rosca LG1	11,0 mm
Tamaño de la llave SW1	17,0 mm
Recorrido de resorte Z	29,0 mm
Diámetro Ds	62,2 mm
Diámetro Dmax(S)	65,0 mm

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



Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 62 SI-55 G1/4-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.00046



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	6,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	75,0 mm
Fuerza de arranque	137,00 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	41,01 N
Peso	60,0 g
Volumen	61,122 cm ³
Tamaño	62,00
Número de pliegues	2,5
Familia de productos	FSG
Conexión	G1/4-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/10.01.06.00046



Datos de pedido accesorios 10.01.06.00046

Typ		n
Junta anular	DR 62/42x5 MOS SI-15	10.01.06.02617
Funda para ventosa	SU 70	10.01.01.12838



Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.00046

Typ		n
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N018 G1/4-AG DN440	10.01.06.01065



Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.06.00046

Typ		n
Ventosa de fuelle (redonda)	FG 62 SI-55 N018	10.01.06.00146



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00046