

Ventosa de fuelle (redonda)
FSG 32 SI-55 G1/4-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.00044



Datos técnicos

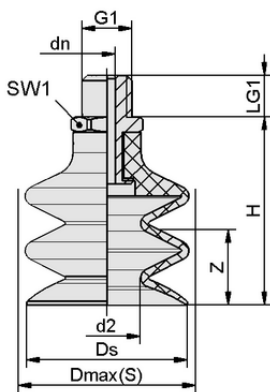
Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	32,00
Número de pliegues	2,5
Conexión	G1/4"-MA
Conexión de vacío	G1/4"-MA
Material de la boquilla	Aluminio
Características del material	Compatible con la FDA

FSG 32 SI-55 G1/4-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 32 SI-55 G1/4-AG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	41,50 mm
Diámetro nominal dn	4,40 mm
d2	16,0 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	15,0 mm
Diámetro Ds	32,0 mm
Diámetro Dmax(S)	33,5 mm

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



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00044

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 32 SI-55 G1/4-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.00044



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)	35,0 mm
Fuerza de arranque	36,90 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	12,06 N
Peso	17,00 g
Volumen	10,000 cm ³
Tamaño	32,00
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/10.01.06.00044



Datos de pedido accesorios 10.01.06.00044

Typ		Número de artículo
Junta anular	DR 32/19x2 MOS SI-15	10.01.06.02615
Disco del filtro	FD 27 120	10.01.06.02571
Schmalz Pad Insert PEEK	SPI 32 PEEK	10.01.06.03287
Funda para ventosa	SU 30	10.01.01.12889



Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.00044

Typ		Número de artículo
Boquillas de conexión de ventosa	SA-NIP N018 G1/4-AG DN440	10.01.06.01065



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00044

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 32 SI-55 G1/4-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.00044



Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.06.00044

Typ		Número de artículo
Ventosa de fuelle (redonda)	FG 32 SI-55 N018	10.01.06.00144



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00044