

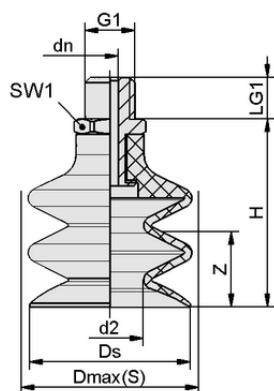


FSG 42 SI-55 G1/4-AG

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 42 SI-55 G1/4-AG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	42,00
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

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	50,00 mm
Diámetro nominal dn	4,40 mm
d2	17,8 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	20,0 mm
Diámetro Ds	42,6 mm
Diámetro Dmax(S)	45,0 mm

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



Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 42 SI-55 G1/4-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.00045



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	44,00 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	14,93 N
Peso	27,00 g
Volumen	19,786 cm ³
Tamaño	42,00
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/10.01.06.00045



Datos de pedido accesorios 10.01.06.00045

Typ	Número de artículo
Junta anular	10.01.06.02616
Disco del filtro	10.01.06.02572
Funda para ventosa	10.01.01.12856



Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.00045

Typ	Número de artículo
Boquilla de conexión de ventosa	10.01.06.01065



Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.06.00045

Typ	Número de artículo
Ventosa de fuelle (redonda)	10.01.06.00145



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00045

2