

Art.-Nr.: 10.01.06.03715



FSG 3 SI-CO-55 M3-AG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI conductiva
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	3,00
Número de pliegues	2,5
Conexión	M3-MA
Conexión de vacío	M3-MA
Material de la boquilla	Aluminio

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 3 SI-CO-55 M3-AG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	8,70 mm
Diámetro nominal dn	1,00 mm
d2	1,8 mm
Rosca G1	M3-MA
Longitud de rosca LG1	3,0 mm
Tamaño de la llave SW1	5,0 mm
Recorrido de resorte Z	1,1 mm
Diámetro Ds	3,0 mm
Diámetro Dmax(S)	4,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.03715

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI conductiva
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	2,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	4,0 mm
Fuerza de arranque	0,40 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	0,15 N
Peso	0,30 g
Volumen	0,022 cm ³
Tamaño	3,00
Número de pliegues	2,5
Familia de productos	FSG
Conexión	M3-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/10.01.06.03715

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.03715**

Typ	Número de artículo
Boquillas de conexión de ventosa	SA-NIP N055 M3-AG DN100
	10.01.01.00313

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.06.03715**

Typ	Número de artículo
Ventosa de fuelle (redonda)	FG 3 SI-CO-55 N055
	10.01.06.03707

