

Ventosas de fuelle FSGAO (1,5 pliegue)

Superficie de ventosa (LxAn) 95 x 40 mm y 140 x 65 mm



Adecuado para aplicaciones específicas de ramo

Aplicación

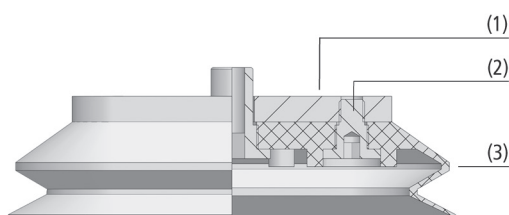
- Ventosa de fuelle ovalada con 1,5 pliegues para el uso en servicio en varios turnos con los ciclos de tiempo más rápidos
- Manipulación de chapas aceitadas, también abombadas, alargadas
- Manipulación de cartones, maderas y piezas similares bajo condiciones duras
- Manipulación de piezas muy abrasivas como, p. ej., cartones rugosos



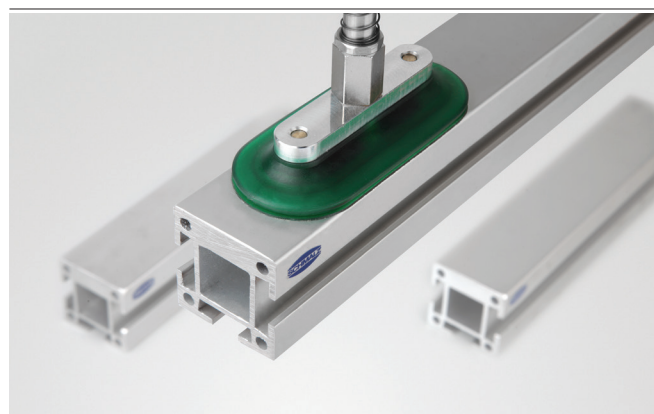
Ventosas de fuelle FSGAO (1,5 pliegue)

Diseño

- Ventosa FSGAO, compuesta de ventosa FGAO de Vulkollan VU1, con 1,5 pliegues (3) y placa de conexión (1)
- Placa soporte atornillada (2) a la ventosa. Aún con las cargas más pesadas, la unión se mantiene segura
- En caso de desgaste, la ventosa se cambia por separado



Diseño del sistema Ventosas de fuelle FSGAO (1,5 pliegue)



Ventosas de fuelle FSGAO durante la manipulación de perfiles de metal

Nuestras prestaciones...

- Material Vulkollan VU1 con elevada resistencia a la rotura
- Buenas resistencias químicas
- Abrasión mínima, aprox. 10 – 12 mm³ según DIN 53516
- 1,5 pliegues

Su beneficio...

- Ventosa altamente resistente al desgaste para esfuerzo máximo y larga vida útil
- Insensible a aceites (para manejo de chapas)
- Hasta la vida útil 20 veces mayor respecto al NBR estándar
- Gran fuerza de aspiración y efecto amortiguador óptimo al colocar sobre la pieza

Ventosas de fuelle FSGAO (1,5 pliegue)

Superficie de ventosa (LxAn) 95 x 40 mm y 140 x 65 mm



Clave de nomenclatura Ventosas de fuelle FSGAO (1,5 pliegue)

FSGAO	–	95x40	–	VU1-72	–	G1/8-AG
1		2		3		4

1 – Designación breve

Código	Diseño
FSGAO	1,5 pliegues, ovalada

2 – Superficie de ventosa

Código	LxAn en mm
95x40...140x65	95x40 y 140x65

3 – Material

Código	Material
VU1-72	VU1-72

4 – Conexión

Código	Conexión
G1/8-AG	G1/8-AG (AG = macho (MA))
G1/4-AG	G1/4-AG

La ventosa FSGAO (pieza elastomérica + placa soporte) se suministra montada. El producto se compone de:

- Ventosa del tipo FGAO – pieza elastomérica, disponible en diversas dimensiones (LxAn)
- Placa soporte de aluminio

Piezas de repuesto disponibles: ventosa FGAO



Datos de pedido Ventosas de fuelle FSGAO (1,5 pliegue)

Tipo*	Número de artículo
FSGAO 95x40 VU1-72 G1/8-AG	10.01.06.00503
FSGAO 140x65 VU1-72 G1/4-AG	10.01.06.00498

*Más datos de material al principio del capítulo «Ventosas de vacío»



Datos de pedido Parte de repuesto Ventosas de fuelle FSGAO (1,5 pliegue)

Tipo	Parte de repuesto	Número de artículo
FSGAO 95x40 VU1-72 G1/8-AG	Ventosa de fuelle (ovalada)	FSGAO 95x40 VU1-72 N038
FSGAO 140x65 VU1-72 G1/4-AG	Ventosa de fuelle (ovalada)	FSGAO 140x65 VU1-72 N039



Datos técnicos Ventosas de fuelle FSGAO (1,5 pliegue)

Tipo	Fuerza aspir. [N]*	Fuerza arranque [N]	Volumen [cm³]	Radio de la pieza mín. (convexo) [mm]	Diámetro interior tubo (recom.) d [mm]**	Familia de boquillas
FSGAO 95x40 VU1-72 G1/8-AG	95	110	39	20	9	N 038
FSGAO 140x65 VU1-72 G1/4-AG	225	255	114	30	9	N 039

*Los datos de fuerza de aspiración son valores teóricos a -0,6 bar de vacío y superficie de pieza seca, lisa y plana - se indican sin factor de seguridad

**Los diámetros de tubo flexible recomendados se refieren a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m.

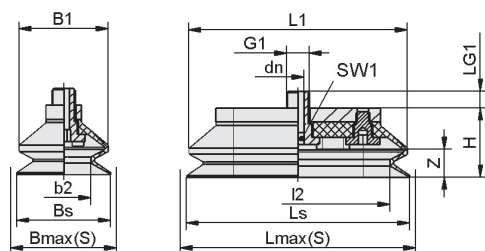


Ventosas de fuelle FSGAO (1,5 pliegue)

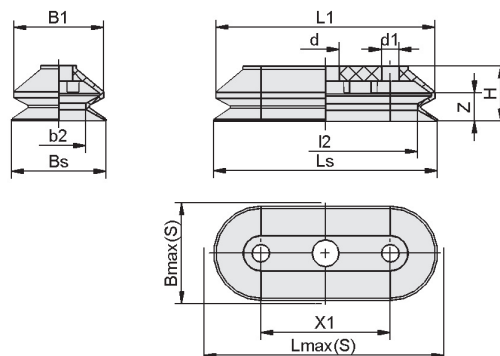
Superficie de ventosa (LxAn) 95 x 40 mm y 140 x 65 mm



Datos de diseño Ventosas de fuelle FSGAO (1,5 pliegue)



FSGAO VU1



FGAO VU1

Tipo*	b2 [mm]	B1 [mm]	Bmax(S) [mm]**	Bs [mm]	dn [mm]	G1	H [mm]	LG1 [mm]	I2 [mm]	L1 [mm]	Lmax(S) [mm]***	Ls [mm]	SW1 [mm]	Z (Carrera) [mm]
FSGAO 95x40 VU1-72 G1/8-AG	23	38	42,5	40	5	G1/8"-MA	30	8	78	93	97	95	4	12
FSGAO 140x65 VU1-72 G1/4-AG	36	65	68,5	65	8	G1/4"-MA	38	10	111	140	142	140	8	16

*Tolerancias de medida admisibles para piezas elastoméricas según DIN ISO 3302-1 M3

**Se refieren las medidas exteriores de la ventosa cuando está aspirando

***Se refieren las medidas exteriores de la ventosa cuando está aspirando

Tipo*	b2 [mm]	B1 [mm]	Bmax(S) [mm]**	Bs [mm]	d [mm]	d1 [mm]	H [mm]	L1 [mm]	I2 [mm]	Lmax(S) [mm]***	Ls [mm]	X1 [mm]	Z (Carrera) [mm]
FGAO 95x40 VU1-72 N038	23	38	43	40	11,5	7,5	23,5	93	78	97	95	55	12,0
FGAO 140x65 VU1-72 N039	36	65	69	65	15,5	9,5	30,0	140	111	142	140	75	16,0

*Tolerancias de medida admisibles para piezas elastoméricas según DIN ISO 3302-1 M3

**Se refieren las medidas exteriores de la ventosa cuando está aspirando

***Se refieren las medidas exteriores de la ventosa cuando está aspirando