

Ventosas de fuelle FGA PVC (1,5 pliegues)

Superficie de ventosa (Ø) de 13 mm a 22 mm



Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

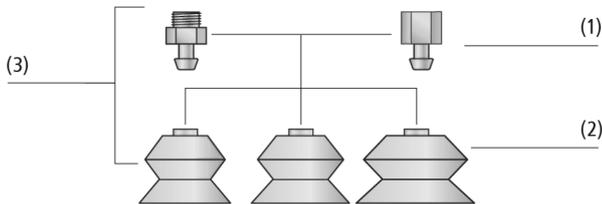
- Ventosa de fuelle redonda con 1,5 pliegues para la manipulación de piezas delicadas mediante efecto amortiguador de pliegues y labio sellador suave
- Tareas de manipulación en la industria del embalaje, como la manipulación de piezas flexibles y embalajes secundarios lábiles
- Tareas de manipulación en procesos de lavado con agua clorada, como el lavado de bolsas



Ventosas de fuelle FGA PVC (1,5 pliegues)

Diseño

- Robusta y resistente ventosa FGA (2) con 1,5 pliegues y labio sellador simple
- Geometría muy adaptable y material suave y también adaptable
- Gran diámetro interior efectivo
- Ventosas de repuesto y boquillas (1) se pueden combinar flexiblemente dentro de una familia (3)



Diseño del sistema Ventosas de fuelle FGA PVC (1,5 pliegues)



Ventosas de fuelle FGA PVC durante la manipulación de piezas flexibles

Productos prestaciones

- 1,5 pliegues ofrecen un buen efecto de amortiguación cuando se colocan en las piezas de trabajo
- Gran diámetro efectivo para una gran fuerza de aspiración
- El labio sellador suave y flexible y el pliegue inferior se adaptan a las superficies curvas y a los desniveles
- El pliegue superior rígido proporciona una gran estabilidad durante la aceleración horizontal

Ventosas de fuelle FGA PVC (1,5 pliegues)

Superficie de ventosa (Ø) de 13 mm a 22 mm

🔑 Código de designación Ventosas de fuelle FGA PVC (1,5 pliegues)

FGA	-	13	-	PVC-50	-	N016
1		2		3		4

1 - Designación breve

Código	Diseño
FGA	1,5 pliegues

2 - Superficie de ventosa

Código	Diámetro en mm
13...22	Ø 13 a 22

3 - Material

Código	Material
PVC-50	Policloruro de vinilo

4 - Conexión

Código	Conexión
N016	N016
N056	N056

La ventosa FGA PVC (pieza elastomérica + elemento de conexión) se suministra montada. El producto se compone de:

- Ventosa del tipo FGA PVC – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas

🔑 Datos de pedido Ventosas de fuelle FGA PVC (1,5 pliegues)

Modelo*	Nro. de pieza
FGA 13 PVC-50 N016	10.01.06.01549
FGA 19 PVC-50 N056	10.01.06.01975
FGA 22 PVC-50 N016	10.01.06.01947

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

🔑 Datos de pedido Accesorios Ventosas de fuelle FGA PVC (1,5 pliegues)

Modelo	Accesorios	M5-MA	G1/8"-MA	G1/8"-HE
FGA 13	Boquilla de conexión de ventosa	10.01.06.00123	10.01.06.05735	10.01.06.05731
FGA 19	Boquilla de conexión de ventosa	10.01.06.03080	10.01.06.03571	10.01.06.03572
FGA 22	Boquilla de conexión de ventosa	10.01.06.00123	10.01.06.05735	10.01.06.05731

📄 Datos técnicos Ventosas de fuelle FGA PVC (1,5 pliegues)

Modelo	Fuerza de aspiración (-600 mbar) [N]*	Fuerza de arranque [N]	Volumen [cm ³]	Radio de la pieza mín. (convexo) [mm]	Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d [mm]**
FGA 13 PVC-50 N016	1,7	6	0,7	10	4
FGA 19 PVC-50 N056	5,9	10	2,1	20	4
FGA 22 PVC-50 N016	5,3	16	2,3	20	4

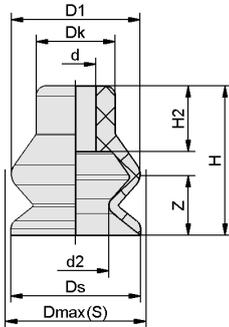
*Los datos de fuerza de aspiración son valores teóricos a -0,6 bar de vacío y superficie de pieza seca, lisa y plana - se indican sin factor de seguridad

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

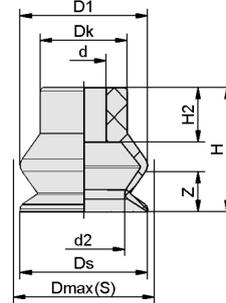
Ventosas de fuelle FGA PVC (1,5 pliegues)

Superficie de ventosa (\emptyset) de 13 mm a 22 mm

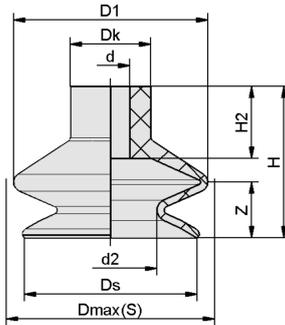
Datos de diseño Ventosas de fuelle FGA PVC (1,5 pliegues)



FGA 13 PVC-50



FGA 19 PVC-50



FGA 22 PVC-50

Ventosas de fuelle FGA PVC (1,5 pliegues)

Superficie de ventosa (\emptyset) de 13 mm a 22 mm

Datos de diseño Ventosas de fuelle FGA PVC (1,5 pliegues)

Modelo*	D1 [mm]	d [mm]	d2 [mm]	Dk [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	H [mm]	H2 [mm]	Z (Recorrido) [mm]
FGA 13 PVC-50 N016	12,8	4,0	6,6	7,9	15	12,9	15,0	6,6	6
FGA 19 PVC-50 N056	19,0	6,6	12,2	13,0	22	19,0	18,7	8,2	6
FGA 22 PVC-50 N016	24,2	4,8	11,5	10,0	25	21,5	19,0	9,0	7

*Tolerancias de medida admisibles para piezas elásticas según DIN ISO 3302-1 E3

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