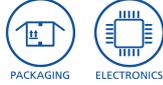
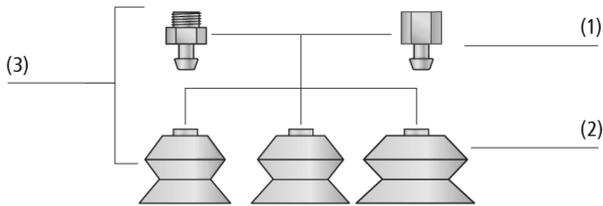


## Ventosas de fuelle FG PVC (2,5 pliegues)

Superficie de ventosa (Ø) de 18 mm a 50 mm



Ventosas de fuelle FG PVC (2,5 pliegues)



Diseño del sistema Ventosas de fuelle FG PVC (2,5 pliegues)



Ventosas de fuelle FG PVC durante la manipulación de pequeñas cajas de cartón

### Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

#### Aplicaciones

- Ventosa de fuelle redonda con 2,5 pliegues para la manipulación de piezas muy 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

#### Diseño

- Robusta y resistente ventosa FG (2) con 2,5 pliegues y con 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)

#### Productos prestaciones

- 2,5 pliegues ofrecen un efecto de amortiguación óptimo cuando se colocan en las piezas de trabajo
- Gran diámetro efectivo para una gran fuerza de aspiración
- El labio sellador suave y flexible se adapta a las superficies curvas y a los desniveles
- PVC resistente, que cumple con la FDA y la BfR

## Ventosas de fuelle FG PVC (2,5 pliegues)

Superficie de ventosa (Ø) de 18 mm a 50 mm

### 🔑 Código de designación Ventosas de fuelle FG PVC (2,5 pliegues)

<b>FG</b>	-	<b>32</b>	-	<b>PVC-50</b>	-	<b>N058</b>
1		2		3		4

#### 1 - Designación breve

Código	Diseño
FG	2,5 pliegues

#### 2 - Superficie de ventosa

Código	Diámetro en mm
18...50	ø 18 a 50

#### 3 - Material

Código	Material
PVC-50	Policloruro de vinilo

#### 4 - Conexión

Código	Conexión
N016	N016
N033	N033
N057	N057
N058	N058

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

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

### 🔑 Datos de pedido Ventosas de fuelle FG PVC (2,5 pliegues)

Modelo*	Nro. de pieza
FG 18 PVC-50 N016	10.01.06.01941
FG 23 PVC-50 N057	10.01.06.01942
FG 32 PVC-50 N058	10.01.06.01943
FG 40 PVC-50 N033	10.01.06.02468
FG 50 PVC-50 N033	10.01.06.02469

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

### 🔑 Datos de pedido Accesorios Ventosas de fuelle FG PVC (2,5 pliegues)

Modelo	Accesorios	M5-AG	G1/8-AG	G1/8-IG	G1/4-AG	G1/4-IG
FG 18	Boquilla de conexión de ventosa	10.01.06.00123	10.01.06.05735	10.01.06.05731	-	-
FG 23	Boquilla de conexión de ventosa	-	10.01.06.03573	10.01.06.03574	-	-
FG 32	Boquilla de conexión de ventosa	-	10.01.06.02249	-	-	-
FG 40	Boquilla de conexión de ventosa	-	-	-	10.01.01.00818	10.01.01.00817
FG 50	Boquilla de conexión de ventosa	-	-	-	10.01.01.00818	10.01.01.00817

### 🔑 Datos técnicos Ventosas de fuelle FG PVC (2,5 pliegues)

Modelo	Fuerza de arranque [N]	Fuerza de aspiración (-600 mbar) [N]*	Volumen [cm <sup>3</sup> ]	Radio de la pieza mín. (convexo) [mm]	Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d [mm]**	Familia de boquillas
FG 18 PVC-50 N016	8	3,2	2,0	15	4	N 016
FG 23 PVC-50 N057	15	6,6	3,9	20	4	N 057
FG 32 PVC-50 N058	24	13,9	9,0	30	6	N 058
FG 40 PVC-50 N033	56	21,7	15,3	60	6	N 033
FG 50 PVC-50 N033	68	36,6	28,4	75	6	N 033

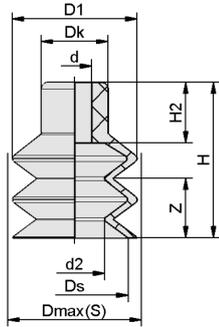
\*Los datos de fuerza de aspiración son valores teóricos a -0,6 bar de vacío y superficie de pieza seca, lisa y plana - se indican sin factor de seguridad

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

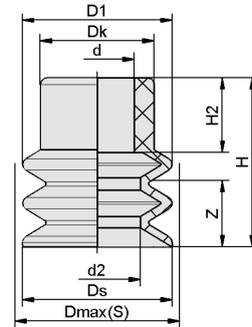
## Ventosas de fuelle FG PVC (2,5 pliegues)

Superficie de ventosa ( $\emptyset$ ) de 18 mm a 50 mm

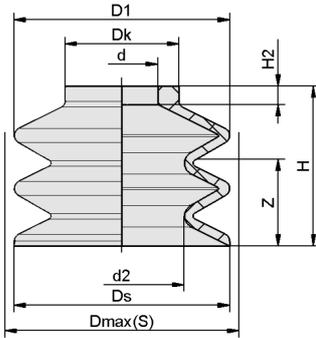
### Datos de diseño Ventosas de fuelle FG PVC (2,5 pliegues)



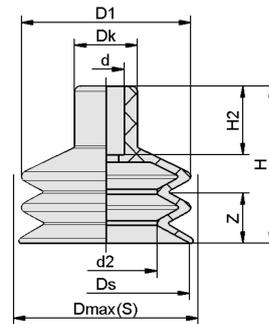
FG 18 PVC-50



FG 23 PVC-50



FG 32 PVC-50



FG 40, 50 PVC-50

## Ventosas de fuelle FG PVC (2,5 pliegues)

Superficie de ventosa (Ø) de 18 mm a 50 mm

### Datos de diseño Ventosas de fuelle FG PVC (2,5 pliegues)

Modelo*	D1 [mm]	d [mm]	d2 [mm]	Dk [mm]	Dmax(S) [mm]**	Ds [mm]	H [mm]	H2 [mm]	Z (Recorrido) [mm]
FG 18 PVC-50 N016	18,6	5,0	8,9	10	20,0	16,0	23,5	9,2	9
FG 23 PVC-50 N057	22,3	11,0	12,9	17	25,0	22,3	25,5	11,3	10
FG 32 PVC-50 N058	32,2	10,7	18,6	17	33,5	32,2	24,0	2,8	15
FG 40 PVC-50 N033	40,4	10,8	23,4	19	44,0	40,0	41,7	20,7	11
FG 50 PVC-50 N033	50,5	10,8	30,4	19	54,0	50,0	47,2	20,7	16

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

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