

Ventosas de fuelle SPB2 P (2,5 pliegues) resistencia al

flujo
Superficie de ventosa (Ø) 20 mm y 40 mm



Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

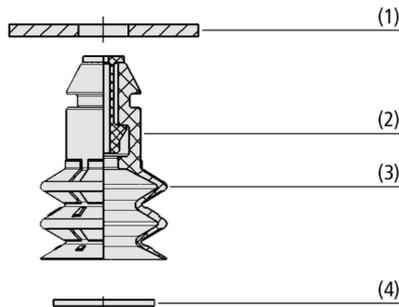
- Ventosa de fuelle redonda con 2,5 pliegues para procesos de paletizado y despaletizado en el sector del envasado
- Manipulación de material de envasado como cajas de cartón o envases con y sin estabilidad propia
- Manipulación de envases blíster, productos envasados en lámina, bolsas de plástico o trays
- Uso en sistemas de planos aspirantes y „planos de ventosas“; integración de resistencias al flujo para reducir las fugas que ocurren en la disponibilidad de la pieza-parte



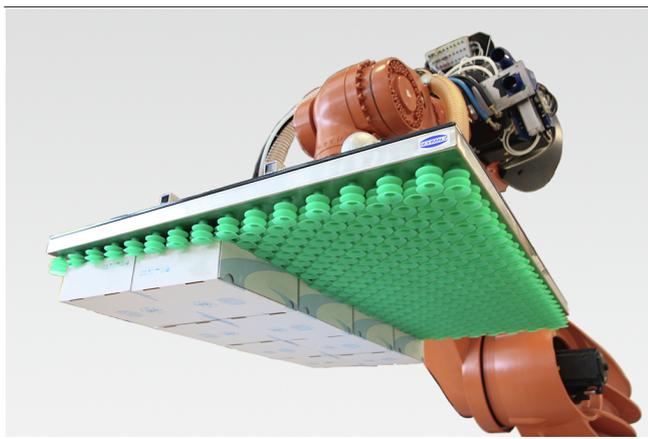
Ventosas de fuelle SPB2 P (2,5 pliegues) resistencia al flujo

Diseño

- Ventosa de fuelle redonda SPB2 P con 2,5 pliegues (3) y labio sellador suave y flexible
- Con integración de resistencias al flujo de 0,8 a 1,5 mm (2)
- Montaje sin herramientas mediante agujero existente (1) a la máquina por función de inserción
- Integración opcional de tamiz filtrante (4) como filtro previo (120 µm de finura de filtro)



Diseño del sistema Ventosas de fuelle SPB2 P (2,5 pliegues) resistencia al flujo



Ventosas de fuelle SPB2 P durante la manipulación de cajas de cartón

Productos prestaciones

- Instalación y desinstalación rápida y sin herramientas mediante la función "push-in"
- labio sellador flexible optimizado para cajas de cartón, material de embalaje y otras superficies inestables
- Suave succión de fuelle con gran recorrido a baja fuerza de restauración ideal para su uso en sistemas de agarre
- La silicona SI que cumple con la FDA permite el contacto directo con los alimentos

Ventosas de fuelle SPB2 P (2,5 pliegues) resistencia al flujo

Superficie de ventosa (Ø) 20 mm y 40 mm

🔑 Código de designación Ventosas de fuelle SPB2 P (2,5 pliegues) resistencia al flujo

SPB2	-	20	-	SI-40	-	SW80	-	P
1		2		3		4		5

1 - Designación breve

Código	Diseño
SPB2	2,5 pliegues

2 - Superficie de ventosa

Código	Diámetro en mm
20...40	ø 20 y 40

3 - Material

Código	Material
SI-40	Caucho de silicona
SI-55	Caucho de silicona

4 - Resistencia al flujo

Código	Diámetro en mm
SW80	ø 0,8
SW100	ø 1
SW130	ø 1,3
SW150	ø 1,5

5 - Complemento de la gama de producto

Código	Modelo
P	Función de inserción

La ventosa de fuelle SPB2 P se suministra como componente listo para enchufar. Disponible en diversos diámetros.

Repuestos disponibles: ventosa SPB2 P, resistencia al flujo
Accesorios disponibles: disco del filtro

🔑 Datos de pedido Ventosas de fuelle SPB2 P (2,5 pliegues) resistencia al flujo

Modelo	Nro. de pieza
SPB2 20 SI-40 SW80 P	10.01.06.03220
SPB2 20 SI-40 SW100 P	10.01.06.03221
SPB2 20 SI-40 SW130 P	10.01.06.03222
SPB2 20 SI-40 SW150 P	10.01.06.03223
SPB2 40 SI-55 SW80 P	10.01.06.03224
SPB2 40 SI-55 SW100 P	10.01.06.03225
SPB2 40 SI-55 SW130 P	10.01.06.03226
SPB2 40 SI-55 SW150 P	10.01.06.03227

🔑 Datos de pedido Repuestos Ventosas de fuelle SPB2 P (2,5 pliegues) resistencia al flujo

Modelo	Repuestos	Nro. de pieza
SPB2 20 SI-40 SW80 P	Ventosa de fuelle (redonda)	SPB2 20 SI-40 P 10.01.06.03125
SPB2 20 SI-40 SW100 P	Ventosa de fuelle (redonda)	SPB2 20 SI-40 P 10.01.06.03125
SPB2 20 SI-40 SW130 P	Ventosa de fuelle (redonda)	SPB2 20 SI-40 P 10.01.06.03125
SPB2 20 SI-40 SW150 P	Ventosa de fuelle (redonda)	SPB2 20 SI-40 P 10.01.06.03125
SPB2 40 SI-55 SW80 P	Ventosa de fuelle (redonda)	SPB2 40 SI-55 P 10.01.06.03126
SPB2 40 SI-55 SW100 P	Ventosa de fuelle (redonda)	SPB2 40 SI-55 P 10.01.06.03126
SPB2 40 SI-55 SW130 P	Ventosa de fuelle (redonda)	SPB2 40 SI-55 P 10.01.06.03126
SPB2 40 SI-55 SW150 P	Ventosa de fuelle (redonda)	SPB2 40 SI-55 P 10.01.06.03126

Modelo	SW 80 P 7.3	SW 100 P 7.3	SW 130 P 7.3	SW 150 P 7.3
SPB2 0,8	10.05.04.00090	-	-	-
SPB2 1,0	-	10.05.04.00091	-	-
SPB2 1,3	-	-	10.05.04.00092	-
SPB2 1,5	-	-	-	10.05.04.00093

Ventosas de fuelle SPB2 P (2,5 pliegues) resistencia al

flujo
Superficie de ventosa (Ø) 20 mm y 40 mm

Datos de pedido Accesorios Ventosas de fuelle SPB2 P (2,5 pliegues) resistencia al flujo

Modelo		Accesorios		Nro. de pieza
SPB2	20	Disco del filtro	FD 16 120	10.01.06.02565
SPB2	40	Disco del filtro	FD 34 120	10.01.06.02572

Datos técnicos Ventosas de fuelle SPB2 P (2,5 pliegues) resistencia al flujo

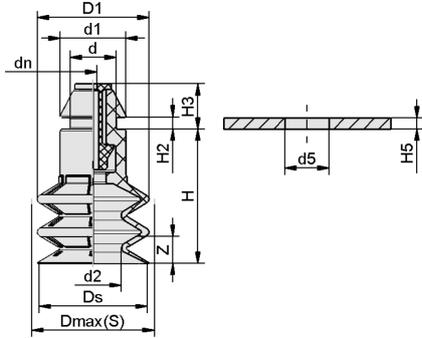
Modelo		Fuerza de aspiración (-600 mbar) [N]*	Fuerza de arranque [N]	Radio de la pieza mín. (convexo) [mm]	Volumen [cm³]
SPB2	20	4,9	8	25	2,5
SPB2	40	14,9	40	75	22,0

*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

Ventosas de fuelle SPB2 P (2,5 pliegues) resistencia al

flujo
Superficie de ventosa (\varnothing) 20 mm y 40 mm

Datos de diseño Ventosas de fuelle SPB2 P (2,5 pliegues) resistencia al flujo



SPB2 P

Ventosas de fuelle SPB2 P (2,5 pliegues) resistencia al

flujo
Superficie de ventosa (Ø) 20 mm y 40 mm

Datos de diseño Ventosas de fuelle SPB2 P (2,5 pliegues) resistencia al flujo

Modelo*		d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	d5 [mm]	D1 [mm]	Dmax(S) [mm]**	dn [mm]	Ds [mm]	H [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	H5 [mm]	Z (Recorrido) [mm]	
SPB2	20	0,80	8,5	11,8	10,2	7,9	20,0	20,5	0,8	19,6	24,3	2,2	8,2	2	9
SPB2	20	1,00	8,5	11,8	10,2	7,9	20,0	20,5	1,0	19,6	24,3	2,2	8,2	2	9
SPB2	20	1,30	8,5	11,8	10,2	7,9	20,0	20,5	1,3	19,6	24,3	2,2	8,2	2	9
SPB2	20	1,50	8,5	11,8	10,2	7,9	20,0	20,5	1,5	19,6	24,3	2,2	8,2	2	9
SPB2	40	0,80	12,5	15,7	17,8	11,5	43,5	44,6	0,8	42,7	47,0	2,2	8,2	2	20
SPB2	40	1,00	12,5	15,7	17,8	11,5	43,5	44,6	1,0	42,7	47,0	2,2	8,2	2	20
SPB2	40	1,30	12,5	15,7	17,8	11,5	43,5	44,6	1,3	42,7	47,0	2,2	8,2	2	20
SPB2	40	1,50	12,5	15,7	17,8	11,5	43,5	44,6	1,5	42,7	47,0	2,2	8,2	2	20

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

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