

Superficie de ventosa (Ø) 33 mm



Adecuado para aplicaciones específicas de ramo

Aplicación

- Ventosa tipo campana para la más rápida manipulación y envasado de bombones en combinación con robots de recogida
- Manipulación directa de bombones redondos, ovalados e incluso cuadrados
- Manipulación de productos de confitería con superficie estructurada (por el ornamento) o decoración plana
- El uso de silicona conforme con FDA permite el contacto directo con los alimentos
- Manipulación de bombones redondos con diámetro máx. de 35 mm y bombones ovalados / cuadrados con diagonal máx. en 30 mm

Diseño

- Ventosa (1) con labio sellador muy delgado y suave y geometría cónica de ventosa
- Forma optimizada del labio sellador para la manipulación de piezas estructuradas
- Uso de boquillas (2) enchufables para un cambio rápido de la ventosa
- Boquilla con rosca macho con junta integrada

Nuestras prestaciones...

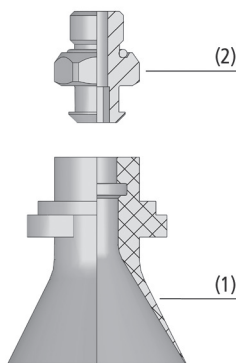
- Labio sellador extremadamente delgado
- Forma cónica del labio sellador
- Gran flujo nominal
- Ventosa de silicona conforme con FDA

Su beneficio...

- Sellado sobre bombones decorados
- Ventosa encierra incluso bombones cuadrados; máxima dinámica posible
- Compensación de fugas en bombones muy estructurados
- Adecuada para el contacto directo con los alimentos



Ventosas para bombones SPG



Diseño del sistema Ventosas para bombones SPG



Ventosas para bombones SPG durante la manipulación de bombones

Schmalz - La empresa

Ventosas de vacío

Garras especiales

Sistemas de vacío

Sistemas de fijación

Elementos de fijación

Generadores de vacío

Técnica de válvulas

Interrupciones y control

Filtros y uniones

Servicios

Contacto

Glosario

Índice de productos

Ventosas para bombones SPG

Superficie de ventosa (Ø) 33 mm



Clave de nomenclatura Ventosas para bombones SPG

SPG	-	33	-	SI-45	-	SC040
1		2		3		4

1 – Designación breve

Código	Diseño
SPG	Tipo campana

2 – Superficie de ventosa

Código	Diámetro en mm
33	ø 33

3 – Material

Código	Material
SI-45	Caucho de silicona
SI-HD	Caucho de silicona

4 – Conexión

Código	Conexión
SC040	SC040

La ventosa para bombones SPG (pieza elastomérica) se suministra individualmente.

Para obtener una ventosa completa (pieza elastomérica + elemento adaptador) son necesarios las siguientes posiciones en el pedido:

- Ventosa del tipo SPG – pieza elastomérica
- Elemento adaptador del tipo SC – disponible con diversas roscas



Datos de pedido Ventosas para bombones SPG

Tipo*	Número de artículo
SPG 33 SI-45 SC040	10.01.19.00002
SPG 33 SI-HD SC040	10.01.19.00165

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



Datos de pedido Accesorios Ventosas para bombones SPG

SC 040 G1/8-AG	SC 040 G1/8-IG
10.01.06.02490	10.01.06.02482



Datos técnicos Ventosas para bombones SPG

Tipo	Volumen [cm³]	Diámetro interior tubo (recom.) d [mm]*	Familia de boquillas
SPG 33 SI-45 SC040	8,1	4	SC 040
SPG 33 SI-HD SC040	8,1	4	SC 040

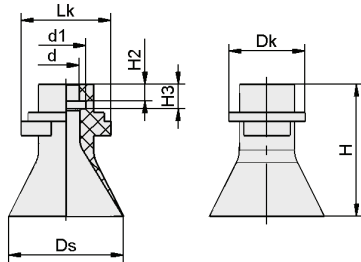
*La fuerza de aspiración y el vacío operativo dependen de la geometría y estructura de la superficie de los bombones. Un vacío operativo de -150 mbar es recomendado

Ventosas para bombones SPG

Superficie de ventosa (Ø) 33 mm



Datos de diseño Ventosas para bombones SPG



SPG

Tipo*	d [mm]	d1 [mm]	Dk [mm]	Ds [mm]	H [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Lk [mm]
SPG 33 SI-45 SC040	7,3	11	21,5	32,1	38	4,8	7	25,5
SPG 33 SI-HD SC040	7,3	11	21,5	32,1	38	4,8	7	25,5

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

- Schmalz – La empresa
- Ventosas de vacío
- Garras especiales
- Sistemas de vacío
- Sistemas de fijación
- Elementos de fijación
- Generadores de vacío
- Técnica de válvulas
- Interruptores y control
- Filtros y uniones
- Servicios
- Contacto
- Glosario
- Índice de productos

