

Art.-Nr.: 10.01.06.02461

**Datos técnicos**

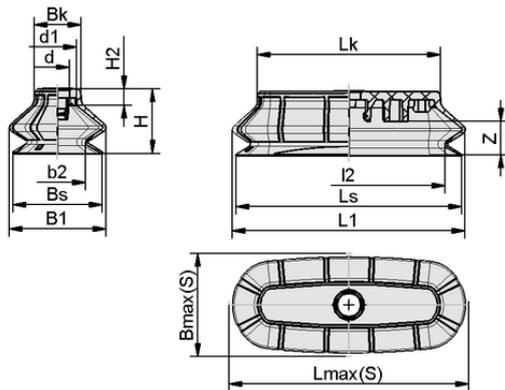
Atributo	Valor
Material de ventosa	Elastodur ED
Dureza del material [Shore A]	65,0 Shore A
Dimensión (LxAn)	100 x 40
Número de pliegues	1,5

SPOB1 100x40 ED-65 SC050-AR

La ventosa SPOB1 (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra montada. De forma alternativa, la ventosa se puede pedir por piezas individuales, lo que son necesarios las siguientes posiciones en el pedido:

- Ventosa del tipo SPOB1 (posición 1) – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros
- Elemento de conexión del tipo SC (posición 2) – disponible con diversas roscas, 100 x 40 mm con refuerzo adicional de ventosa

Accesorios disponibles: tamiz

**Datos de diseño**

Atributo	Valor
Longitud L1	107,60 mm
Anchura B1	44,60 mm
Altura H2	7,00 mm
Altura H	30,00 mm
Longitud de la cabeza Lk	84,60 mm
Diámetro interior d1	17,5 mm
Diámetro interior d	11,00 mm
Recorrido de resorte Z	16,0 mm
Anchura de ventosa Bs	41,40 mm
Ls	104,40 mm

Nota: Tolerancias dimensionales permitidas para las piezas de elastómero según DIN ISO 3302-1 M3

Datos de diseño SPOB1 100x40 ED-65 SC050-AR



Art.-Nr.: 10.01.06.02461

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Familia de boquillas	SC 050-AR
Material de ventosa	Elastodur ED
Dureza del material [Shore A]	65,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	6,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	50,0 mm
Fuerza de arranque	131,40 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	111,20 N
Peso	23,5 g
Dimensión (LxAn)	100 x 40
Fuerza lateral	76,9 N
Volumen	60,100 cm <sup>3</sup>
Número de pliegues	1,5
Familia de productos	SPOB1

Nota: Fuerza de aspiración: Los valores de la fuerza de aspiración son valores teóricos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - se especifican sin factores de seguridad. Diámetro interior tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m.

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.06.02461](http://www.schmalz.com/10.01.06.02461)

**Pedir accesorios de datos 10.01.06.02461**

Typ		n
Schmalz-Connector	SC 050-AR NPT1/4-AG MOD	10.01.06.02543
Tamiz redondo	SIEB 17.5x0.8 MS-A2 280 0.28/0.16	10.07.01.00308

