

Ventosa de fuelle (ovalada)

SAOB 140x70 NBR-60 G1/4-IG MOD

Art.-Nr.: 10.01.06.04901

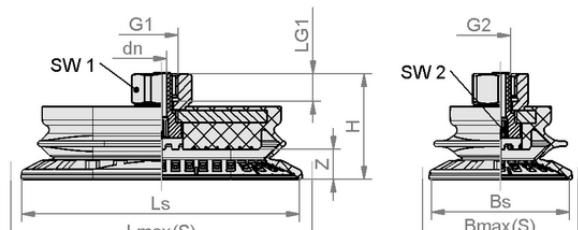


SAOB 140x70 NBR-60 G1/4-IG MOD

La ventosa SAOB disponible en diversos diámetros se suministra con boquilla de conexión vulcanizada en la pieza elastomérica.

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Número de pliegues	1,5
Conexión	G1/4-IG



16.01.01.03426
SAOB 110x55 NBR-60 G1/4-IG FO
(10.01.06.04900)

Datos de diseño SAOB 140x70 NBR-60 G1/4-IG MOD

Datos de diseño

Atributo	Valor
Longitud L1	126,00 mm
Anchura B1	67,00 mm
Altura H	45,90 mm
Diámetro nominal dn	4,00 mm
Rosca G1	G1/4"-HE
Longitud de rosca LG1	11,0 mm
Tamaño de la llave SW1	22,0 mm
Recorrido de resorte Z	16,5 mm
Anchura de ventosa Bs	70,10 mm
Ls	141,10 mm

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



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.04901

1

Ventosa de fuelle (ovalada)

SAOB 140x70 NBR-60 G1/4-IG MOD



Art.-Nr.: 10.01.06.04901



Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	6,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	70,0 mm
Fuerza de arranque	355,20 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	165,00 N
Peso	173,00 g
Fuerza lateral	472,7 N
Fuerza lateral superficie aceitosa	245,6 N
Volumen	106,000 cm ³
Número de pliegues	1,5
Familia de productos	SAOB

Nota: Fuerza de aspiración: Las fuerzas de aspiración indicadas son valores teóricos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca, lisa y plana - no incluyen factor de seguridad Fuerza lateral: Las fuerzas laterales indicadas son valores medidos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca o aceitosa, lisa y plana. Dependiendo de la superficie de la pieza y de su calidad, los valores reales pueden desviarse de estos valores Diámetro del tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud de tubo flexible de 2 m aprox.



Documentación adicional

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.01.06.04901



Datos de pedido accesorios 10.01.06.04901

Typ		Número de artículo
Conex de ventosa (rígida)	SAUG-ANB G1/4-AG 200 MOD	10.01.03.00343
Soporte universal	HTR-UNI 2N G19 140 MOD	10.01.03.00344
Conex de ventosa (rígida)	SAUG-ANB G1/4-AG 140 MOD	10.01.03.00345
Conex de ventosa (rígida)	SAUG-ANB G1/4-AG 80 MOD	10.01.03.00352
Soporte universal	HTR-UNI 2N G19 80 MOD	10.01.03.00353



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.04901

2