

Ventosa plana (ovalada)

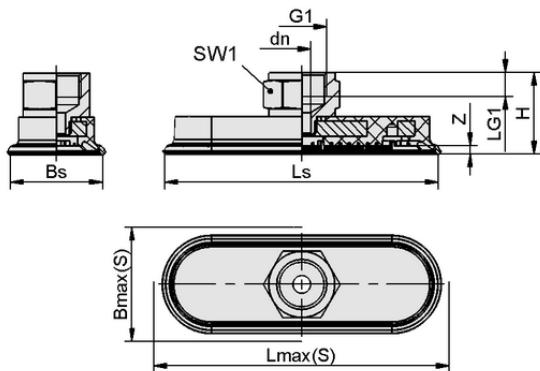
## SAOF 100x50 NBR-45 G1/4-IG

Art.-Nr.: 10.01.05.00587



SAOF 100x50 NBR-45 G1/4-IG

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



Datos de diseño SAOF 100x50 NBR-45 G1/4-IG

### Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	45,0 Shore A
Conexión	G1/4-IG
Dimensión (LxAn)	100x50
Material de la boquilla	Niquelado

### Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	30,00 mm
Diámetro nominal dn	8,00 mm
Rosca G1	G1/4"-HE
Longitud de rosca LG1	8,0 mm
Tamaño de la llave SW1	17,0 mm
Recorrido de resorte Z	5,0 mm
Anchura de ventosa Bs	48,10 mm
Ls	101,10 mm
Lmáx.(S)	106,00 mm
Bmax(S)	54,00 mm

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



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.05.00587](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.05.00587)

1

Ventosa plana (ovalada)

# SAOF 100x50 NBR-45 G1/4-IG



Art.-Nr.: 10.01.05.00587



## Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	45,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	6,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	75,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	217,00 N
Peso	73,00 g
Fuerza lateral	181,0 N
Fuerza lateral superficie aceitosa	121,0 N
Volumen	21,800 cm <sup>3</sup>
Número de pliegues	0,0
Familia de productos	SAOF
Dimensión (LxAn)	100x50

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/10.01.05.00587](http://www.schmalz.com/10.01.05.00587)



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.05.00587](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.05.00587)

2