

Ventosa plana (ovalada)

SAOF 100x50 NBR-60 G3/8-IG



Art.-Nr.: 10.01.05.00272

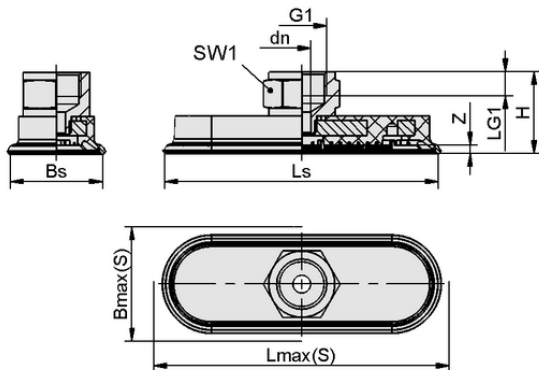


Datos técnicos

Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Conexión	G3/8-IG
Dimensión (LxAn)	100x50
Material de la boquilla	Niquelado

SAOF 100x50 NBR-60 G3/8-IG

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



Datos de diseño

Altura H	30,50 mm
Diámetro nominal dn	8,00 mm
Rosca G1	G3/8"-HE
Longitud de rosca LG1	9,0 mm
Tamaño de la llave SW1	22,0 mm
Recorrido de resorte Z	5,0 mm
Anchura de ventosa Bs	48,10 mm
Ls	101,10 mm
Lmáx.(S)	106,00 mm
Bmáx(S)	54,00 mm

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

Datos de diseño SAOF 100x50 NBR-60 G3/8-IG



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.05.00272

1

Art.-Nr.: 10.01.05.00272

**Datos técnicos**

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)	75,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	217,00 N
Peso	85,30 g
Fuerza lateral	181,0 N
Fuerza lateral superficie aceitosa	121,0 N
Volumen	21,800 cm ³
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.

