## Ventosa plana (ovalada)

SAOF 80x40 NBR-45 M14x1.5-AG

N° de artículo.:10.01.05.00582

https://www.schmalz.com/10.01.05.00582



Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas para la manipulación de chapa > Ventosas planas SAOF (ovaladas) > SAOF 80x40 NBR-45 M14x1.5-AG

## Ventosa plana (ovalada) para la mayor dinámica en superficies lisas y aceitosas



Dimensiones (LxB): 80x40

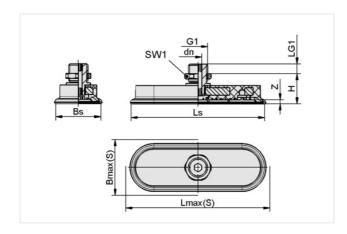
Material de ventosa: Caucho de nitrilo NBR

Dureza del material [Shore A]: 45 Shore A

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: M14x1.5-AG

#### Datos de diseño



Atributo	Valor
Bmáx(S)	43 mm
Bs	38,60 mm
dn	5 mm
G1	M14x1.5-MA
Н	22 mm
LG1	10 mm
Lmáx(S)	85 mm
Ls	80,60 mm
SW1	22 mm
Z (Carrera)	4 mm

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

### **Datos técnicos**

Atributo	Valor
Fuerza aspir.	140 N
Carga transv.	110 N
Carga transv. (superficie aceitada)	100 N
Volumen	11,70 cm <sup>3</sup>
Radio de curvatura (min) (convexa)	50 mm
Diámetro interior tubo (recom.) d	4 mm
Número de pliegues	0

# Ventosa plana (ovalada)

SAOF 80x40 NBR-45 M14x1.5-AG

N° de artículo.:10.01.05.00582

https://www.schmalz.com/10.01.05.00582



Material de ventosa	Caucho de nitrilo NBR
Dureza del material [Shore A]	45 Shore A
Peso	48 g
Familia de productos	SAOF
Dimensiones (LxB)	80x40

Nota: Fuerza de aspiración: Los datos de la fuerza de aspiración son valores teóricos con un vacío de -0,6 bares, así como con una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - se dan sin factores de seguridad Fuerza lateral: Los datos de la fuerza lateral son valores medidos con un vacío de -0,6 bares con una superficie de la pieza seca o aceitada y lisa y uniforme. Los valores reales pueden variar según la superficie y el estado de la pieza. Diámetro interior tubo: Los diámetros de tubo flexible recomendados se refieren a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m