

Ventosa plana (redonda)

## SAF 100 NBR-60 G3/8-AG



Art.-Nr.: 10.01.01.11118

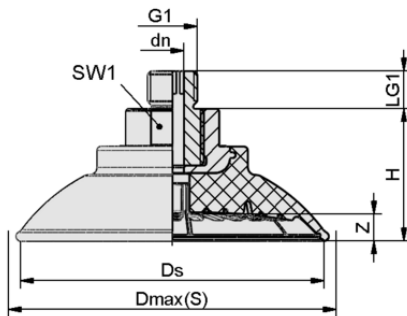


### Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Tamaño	100,00
Conexión	G3/8-AG
Material de la boquilla	Aluminio

SAF 100 NBR-60 G3/8-AG

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



### Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	36,00 mm
Diámetro nominal dn	6,00 mm
Rosca G1	G3/8"-MA
Tamaño de la llave SW1	22,0 mm
Recorrido de resorte Z	9,5 mm
Diámetro Ds	103,0 mm
Diámetro Dmax(S)	110,0 mm

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

Datos de diseño SAF 100 NBR-60 G3/8-AG



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.11118](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.11118)

1

Art.-Nr.: 10.01.01.11118

**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)	135,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	430,00 N
Fuerza lateral	310,0 N
Fuerza lateral superficie aceitosa	300,0 N
Volumen	59,900 cm <sup>3</sup>
Tamaño	100,00
Número de pliegues	0,0
Familia de productos	SAF

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/10.01.01.11118](http://www.schmalz.com/10.01.01.11118)

**Datos de pedido accesorios 10.01.01.11118**

Typ	Número de artículo
Funda para ventosa   SU 100	10.01.01.12840

