

Ventosa plana (redonda)

SAF 100 NBR-45 G1/4-AG



Art.-Nr.: 10.01.01.11470

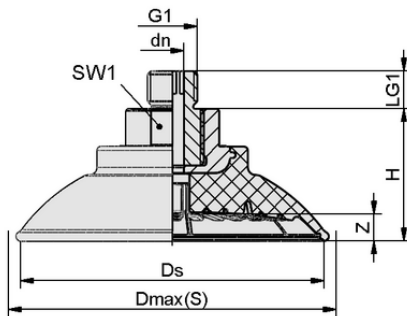


Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	45,0 Shore A
Tamaño	100,00
Conexión	G1/4-AG
Material de la boquilla	Aluminio

SAF 100 NBR-45 G1/4-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	G1/4"-MA
Longitud de rosca LG1	10,0 mm
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-45 G1/4-AG



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.01.11470

1

Art.-Nr.: 10.01.01.11470

**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)	135,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	430,00 N
Peso	76,30 g
Fuerza lateral	310,0 N
Fuerza lateral superficie aceitosa	300,0 N
Volumen	59,900 cm ³
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/10.01.01.11470

**Datos de pedido accesorios 10.01.01.11470**

Typ	Número de artículo
Funda para ventosa SU 100	10.01.01.12840

