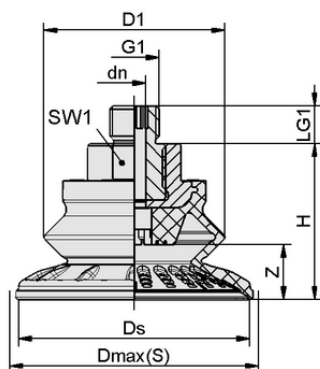


Art.-Nr.: 10.01.06.01014



SAB 100 NBR-60 M14x1.5-AG

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



Datos de diseño SAB 100 NBR-60 M14x1.5-AG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Tamaño	100,00
Número de pliegues	1,5
Conexión	M14x1.5-AG
Material de la boquilla	Aluminio

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	56,60 mm
Diámetro exterior D1	77,0 mm
Diámetro nominal dn	6,00 mm
Rosca G1	M14x1,5-MA
Longitud de rosca LG1	12,0 mm
Tamaño de la llave SW1	22,0 mm
Recorrido de resorte Z	25,8 mm
Diámetro Ds	100,8 mm
Diámetro Dmax(S)	110,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.01014

**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)	90,0 mm
Fuerza de arranque	357,00 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	190,00 N
Peso	98,30 g
Fuerza lateral	295,0 N
Fuerza lateral superficie aceitosa	214,0 N
Volumen	115,000 cm ³
Tamaño	100,00
Número de pliegues	1,5
Familia de productos	SAB

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/10.01.06.01014


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.01014