

Art.-Nr.: 10.01.06.01032

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Dimensión (LxAn)	60 x 30
Número de pliegues	1,5
Conexión	M14x1.5-AG
Material de la boquilla	Aluminio

SAOB 60x30 NBR-60 M14x1.5-AG

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

**Datos de diseño**

Atributo	Valor
Longitud L1	55,70 mm
Anchura B1	31,00 mm
Altura H	29,00 mm
Diámetro nominal dn	5,00 mm
Rosca G1	M14x1,5-MA
Longitud de rosca LG1	10,0 mm
Tamaño de la llave SW1	22,0 mm
Recorrido de resorte Z	7,0 mm
Anchura de ventosa Bs	30,60 mm
Ls	60,60 mm

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

Datos de diseño SAOB 60x30 NBR-60 M14x1.5-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.01032

**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	4,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	18,0 mm
Fuerza de arranque	69,50 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	38,00 N
Peso	35,4 g
Dimensión (LxAn)	60 x 30
Fuerza lateral	72,5 N
Fuerza lateral superficie aceitosa	41,7 N
Volumen	10,500 cm ³
Número de pliegues	1,5
Familia de productos	SAOB

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/10.01.06.01032


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.01032