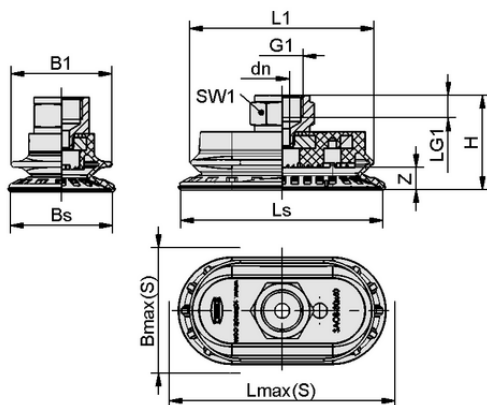




SAOB 80x40 NBR-60 NPT3/8-IG

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



Datos de diseño SAOB 80x40 NBR-60 NPT3/8-IG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	60,0 Shore A
Dimensión (LxAn)	80 x 40
Número de pliegues	1,5
Conexión	NPT3/8-IG
Material de la boquilla	Latón

Datos de diseño

Atributo	Valor
Longitud L1	73,30 mm
Anchura B1	40,00 mm
Altura H	37,70 mm
Diámetro nominal dn	6,00 mm
Rosca G1	NPT3/8"-HE
Longitud de rosca LG1	7,5 mm
Tamaño de la llave SW1	22,0 mm
Recorrido de resorte Z	9,0 mm
Anchura de ventosa Bs	40,60 mm
Ls	80,60 mm
Lmáx.(S)	83,00 mm
Bmáx(S)	43,00 mm

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

Art.-Nr.: 10.01.06.03076

**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)	25,0 mm
Fuerza de arranque	131,70 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	65,00 N
Peso	36,30 g
Dimensión (LxAn)	80 x 40
Fuerza lateral	152,8 N
Fuerza lateral superficie aceitosa	73,6 N
Volumen	21,800 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/10.01.06.03076


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.03076