

**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                      | M10-AG               |
| Material de la boquilla       | Acero                |

SAOB 60x30 NBR-60 M10-AG

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



Datos de diseño SAOB 60x30 NBR-60 M10-AG

**Datos de diseño**

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Longitud L1            | 55,70 mm |
| Anchura B1             | 31,00 mm |
| Altura H               | 27,00 mm |
| Diámetro nominal dn    | 4,00 mm  |
| Rosca G1               | M10-MA   |
| Longitud de rosca LG1  | 10,0 mm  |
| Tamaño de la llave SW1 | 17,0 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

Art.-Nr.: 10.01.06.01024

**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 <sup>3</sup> |
| 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/10.01.06.01024](http://www.schmalz.com/10.01.06.01024)


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.01024](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.01024)