# SAOB 80x40 HT2-65 G1/4-AG

Art.-Nr.: 10.01.06.02447



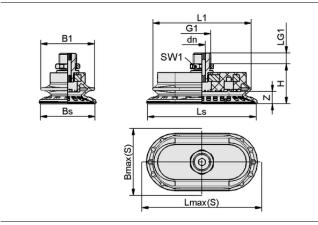


#### **Datos técnicos**

| Atributo                      | Valor                            |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Material de ventosa           | Material de alta temperatura HT2 |
| Dureza del material [Shore A] | 65,0 Shore A                     |
| Dimensión (LxAn)              | 80 x 40                          |
| Conexión                      | G1/4-AG                          |
| Material de la boquilla       | Aluminio                         |

SAOB 80x40 HT2-65 G1/4-AG

La ventosa SAOB HT2, disponible en diversos dimensiones, se suministra con boquilla de conexión firmemente fijada en la pieza elastomérica.



Datos de diseño SAOB 80x40 HT2-65 G1/4-AG

#### Datos de diseño

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Longitud L1            | 73,30 mm |
| Anchura B1             | 40,00 mm |
| Altura H               | 29,70 mm |
| Diámetro nominal dn    | 5,00 mm  |
| Rosca G1               | G1/4"-MA |
| Longitud de rosca LG1  | 8,0 mm   |
| Tamaño de la llave SW1 | 17,0 mm  |
| Recorrido de resorte Z | 9,0 mm   |
| Anchura de ventosa Bs  | 40,60 mm |
| Ls                     | 80,60 mm |

### Ventosa de fuelle (ovalada)

# SAOB 80x40 HT2-65 G1/4-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.02447



### **Datos técnicos**

| Atributo  | Valor                            |
|---|----------------------------------|
| Material de ventosa                                 | Material de alta temperatura HT2 |
| Dureza del material [Shore A]                       | 65,0 Shore A                     |
| Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d | 6,0 mm                           |
| Radio de la pieza mín. (convexo)                    | 40,0 mm                          |
| Fuerza de arranque                                  | 100,00 N                         |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar)                    | 65,00 N                          |
| Peso  | 57,9 g                           |
| Dimensión (LxAn)                                    | 80 x 40                          |
| Fuerza lateral                                      | 98,0 N                           |
| Volumen   | 21,800 cm <sup>3</sup>           |
| Número de pliegues                                  | 1,5                              |
| Familia de productos                                | SAOB                             |

Nota: Fuerza de aspiración: Los valores de la fuerza de aspiración son valores teóricos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - se especifican sin factores de seguridad. Diámetro interior tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m.



## **Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.01.06.02447