

Ventosa plana (ovalada)

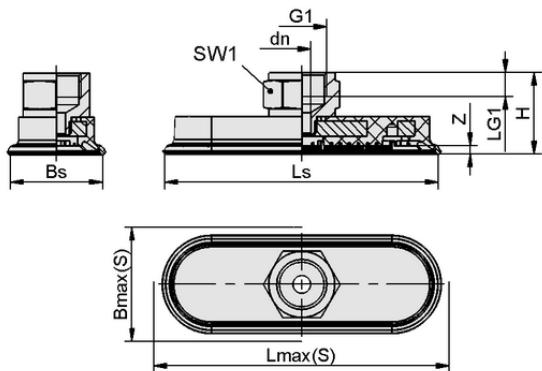
SAOF 80x40 NBR-45 G3/8-IG

Art.-Nr.: 10.01.05.00579



SAOF 80x40 NBR-45 G3/8-IG

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



Datos de diseño SAOF 80x40 NBR-45 G3/8-IG

Datos técnicos

| Atributo | Valor |
|-------------------------------|----------------------|
| Material de ventosa | Caucho nitrílico NBR |
| Dureza del material [Shore A] | 45,0 Shore A |
| Conexión | G3/8-IG |
| Dimensión (LxAn) | 80x40 |
| Material de la boquilla | Niquelado |

Datos de diseño

| Atributo | Valor |
|------------------------|----------|
| Altura H | 28,00 mm |
| Diámetro nominal dn | 6,00 mm |
| Rosca G1 | G3/8"-HE |
| Longitud de rosca LG1 | 9,0 mm |
| Tamaño de la llave SW1 | 22,0 mm |
| Recorrido de resorte Z | 4,0 mm |
| Anchura de ventosa Bs | 38,60 mm |
| Ls | 80,60 mm |
| Lmáx.(S) | 85,00 mm |
| Bmax(S) | 43,00 mm |

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



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.05.00579

1

Ventosa plana (ovalada)

SAOF 80x40 NBR-45 G3/8-IG



Art.-Nr.: 10.01.05.00579



Datos técnicos

| Atributo | Valor |
|---|------------------------|
| Material de ventosa | Caucho nitrílico NBR |
| Dureza del material [Shore A] | 45,0 Shore A |
| Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d | 4,0 mm |
| Radio de la pieza mín. (convexo) | 50,0 mm |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar) | 140,00 N |
| Peso | 55,00 g |
| Fuerza lateral | 110,0 N |
| Fuerza lateral superficie aceitosa | 100,0 N |
| Volumen | 11,700 cm ³ |
| Número de pliegues | 0,0 |
| Familia de productos | SAOF |
| Dimensión (LxAn) | 80x40 |

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/10.01.05.00579



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.05.00579

2