

## Ventosa plana (redonda)

SAF 80 NBR-60 M10-AG

N° de artículo.:10.01.01.10724

<https://www.schmalz.com/10.01.01.10724>

Página inicial > Técnica de vacío para la automatización > Componentes de vacío > Ventosas de vacío > Ventosas para la manipulación de chapa > Ventosas planas SAF > SAF 80 NBR-60 M10-AG

### Ventosa plana (redonda) para la mayor dinámica en superficies lisas y aceitosas



Tamaño: 80

Material de ventosa: Caucho de nitrilo NBR

Dureza del material [Shore A]: 60 Shore A

Material de boquilla: Acero

Conexión: M10-AG

### Datos de diseño



| Atributo    | Valor   |
|-------------|---------|
| dn          | 4 mm    |
| Dmax(S)     | 89 mm   |
| Ds          | 83 mm   |
| G1          | M10-MA  |
| H           | 35 mm   |
| LG1         | 12 mm   |
| SW1         | 22 mm   |
| Z (Carrera) | 7,60 mm |

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

### Datos técnicos

| Atributo                            | Valor                 |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Fuerza aspir.                       | 272 N                 |
| Carga transv.                       | 205 N                 |
| Carga transv. (superficie aceitada) | 180 N                 |
| Volumen                             | 36,70 cm <sup>3</sup> |
| Radio de curvatura (min) (convexa)  | 100 mm                |
| Diámetro interior tubo (recom.) d   | 6 mm                  |
| Tamaño                              | 80                    |

Póngase en contacto con Schmalz

Schmalz Inc. | 5850 Oak Forest Drive, Raleigh, NC 27616, United States | +1 (919) 713-0880 | [schmalz.us@schmalz.com](mailto:schmalz.us@schmalz.com)

Página 1 desde 2

## Ventosa plana (redonda)

SAF 80 NBR-60 M10-AG

N° de artículo.:10.01.01.10724

<https://www.schmalz.com/10.01.01.10724>

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Material de ventosa           | Caucho de nitrilo NBR |
| Dureza del material [Shore A] | 60 Shore A            |
| Peso                          | 79,40 g               |
| Número de pliegues            | 0                     |
| Familia de productos          | SAF                   |

Nota: Fuerza de aspiración: Los datos de la fuerza de aspiración son valores teóricos con un vacío de -0,6 bares, así como con una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - se dan sin factores de seguridad Fuerza lateral: Los datos de la fuerza lateral son valores medidos con un vacío de -0,6 bares con una superficie de la pieza seca o aceitada y lisa y uniforme. Los valores reales pueden variar según la superficie y el estado de la pieza. Diámetro interior tubo: Los diámetros de tubo flexible recomendados se refieren a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m

### Accesorios



#### SU 80

N° de artículo.:10.01.01.12839

Tamaño: 80

Margen de fijación: 80,0 ... 100,0 mm

Resistencia térmica: 80 °C