# Ventosa plana (redonda)

SAF 80 NBR-45 G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.01.11404

https://www.schmalz.com/10.01.01.11404



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-45 G3/8-IG

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



Tamaño: 80

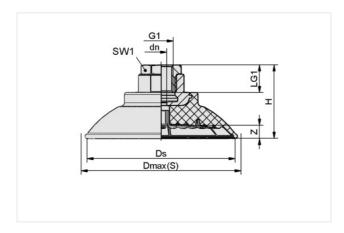
Material de ventosa: Caucho de nitrilo NBR

Dureza del material [Shore A]: 45 Shore A

Material de boquilla: Aluminio

Conexión: G3/8-IG

### Datos de diseño



Atributo	Valor
dn	6 mm
Dmax(S)	89 mm
Ds	83 mm
G1	G3/8"-HE
Н	35 mm
LG1	15 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

# Ventosa plana (redonda)

SAF 80 NBR-45 G3/8-IG

N° de artículo.:10.01.01.11404

https://www.schmalz.com/10.01.01.11404



Material de ventosa	Caucho de nitrilo NBR
Dureza del material [Shore A]	45 Shore A
Peso	56 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