

Ventosa de fuelle (redonda)

## FSG 20 NBR-ESD-55 G1/8-IG

Art.-Nr.: 10.01.06.04344

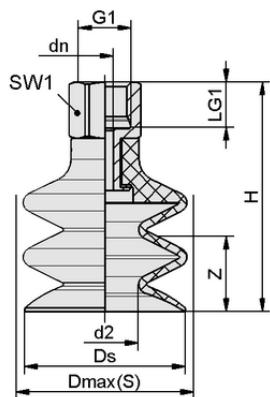


FSG 20 NBR-ESD-55 G1/8-IG

La ventosa FSG (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada (se monta a partir de un diámetro de 32 mm). El suministro se compone de:

- Ventosa del tipo FG – pieza elastomérica, disponible en diversos diámetros y materiales
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas

Repuestos disponibles: ventosa FG, boquilla de conexión SA-NIP



Datos de diseño FSG 20 NBR-ESD-55 G1/8-IG

### Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR-ESD
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	20,00
Número de pliegues	2,5
Conexión	G1/8"-HE
Conexión de vacío	G1/8"-HE
Material de la boquilla	Aluminio

### Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	34,10 mm
Diámetro nominal dn	3,50 mm
d2	10,5 mm
Rosca G1	G1/8"-HE
Longitud de rosca LG1	8,5 mm
Tamaño de la llave SW1	14,0 mm
Recorrido de resorte Z	9,0 mm
Diámetro Ds	20,0 mm
Diámetro Dmax(S)	21,0 mm

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



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.04344

1

Ventosa de fuelle (redonda)

## FSG 20 NBR-ESD-55 G1/8-IG



Art.-Nr.: 10.01.06.04344



### Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR-ESD
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	4,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	30,0 mm
Fuerza de arranque	12,10 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	5,20 N
Peso	6,40 g
Volumen	2,298 cm <sup>3</sup>
Tamaño	20,00
Número de pliegues	2,5
Familia de productos	FSG
Conexión	G1/8-IG

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 uniforme - no incluyen factor de seguridad Fuerza de arranque: La fuerza de arranque de los diseños de caucho natural se reduce en un 40% aproximadamente Diámetro del tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud del tubo de aprox. 2 m



### Documentación adicional

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.06.04344](http://www.schmalz.com/10.01.06.04344)



### Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.04344

Typ	Número de artículo
Ventosa de fuelle (redonda)	10.01.06.04235
Boquilla de conexión de ventosa	10.01.06.05669



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.04344](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.04344)

2