

Art.-Nr.: 10.01.06.04317



FSGA 6 NBR-ESD-55 M5-AG

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR-ESD
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	6,00
Número de pliegues	1,5
Conexión	M5-MA
Conexión de vacío	M5-MA
Material de la boquilla	Aluminio

La ventosa FSGA (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada (a partir del diámetro 33 mm montada). El suministro se compone de:

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

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



Datos de diseño FSGA 6 NBR-ESD-55 M5-AG

**Datos de diseño**

Atributo	Valor
Altura H	14,00 mm
Diámetro nominal dn	2,00 mm
d2	3,0 mm
Rosca G1	M5-MA
Longitud de rosca LG1	4,5 mm
Tamaño de la llave SW1	8,0 mm
Recorrido de resorte Z	2,0 mm
Diámetro Ds	5,7 mm
Diámetro Dmax(S)	8,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.04317

**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)	4,0 mm
Fuerza de arranque	1,40 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	0,40 N
Peso	1,50 g
Volumen	0,111 cm <sup>3</sup>
Tamaño	6,00
Número de pliegues	1,5
Familia de productos	FSGA
Conexión	M5-AG

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/10.01.06.04317](http://www.schmalz.com/10.01.06.04317)

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.04317**

Typ		Número de artículo
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N004 M5-AG DN200	10.01.01.03526
Ventosa de fuelle (redonda)	FGA 6 NBR-ESD-55 N004	10.01.06.04135

