

Art.-Nr.: 10.01.05.00939



SGON 7x3.5 NBR-ESD-55 M3-AG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR-ESD
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Conexión	M3-MA
Dimensión (LxAn)	7x3.5
Material de la boquilla	Aluminio

La ventosa SGON (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada. El suministro se compone de:

- Ventosa del tipo SGO – pieza elastomérica, disponible en diversas dimensiones (LxAn) y materiales
- Boquilla de conexión del tipo SA-NIP – disponible con diversas roscas
- a partir de dimension 24 x 8 mm se suministra con arandela de seguridad

Repuestos disponibles: ventosa SGO, boquilla de conexión SA-NIP, arandela de seguridad



Datos de diseño SGON 7x3.5 NBR-ESD-55 M3-AG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	8,00 mm
Diámetro nominal dn	1,00 mm
Rosca G1	M3-MA
Longitud de rosca LG1	3,0 mm
Tamaño de la llave SW1	5,0 mm
Recorrido de resorte Z	0,8 mm
Anchura de ventosa Bs	3,50 mm
Ls	7,00 mm
Lmáx.(S)	7,50 mm
Bmáx(S)	4,50 mm

Nota: Tolerancias de medida admisibles para piezas elastoméricas según DIN ISO 3302-1 M3



Art.-Nr.: 10.01.05.00939

**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	2,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	3,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	1,00 N
Peso	2,0 g
Volumen	0,029 cm ³
Número de pliegues	0,0
Familia de productos	SGON

Nota: Fuerza de aspiración: Los valores de la fuerza de aspiración son valores teóricos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - se especifican sin factores de seguridad. Diámetro interior tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud de tubo flexible de aprox. 2 m.

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: www.schmalz.com/10.01.05.00939

**Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.05.00939**

Typ		n
Ventosa plana (ovalada)	SGO 7x3.5 NBR-ESD-55 N003	10.01.05.00929
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N003 M3-AG DN100	10.01.01.00316

