

Art.-Nr.: 10.01.05.00943



SGON 18x6 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
Conexión	M5-MA
Dimensión (LxAn)	18x6
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 18x6 NBR-ESD-55 M5-AG

**Datos de diseño**

Atributo	Valor
Altura H	17,00 mm
Diámetro nominal dn	1,50 mm
Rosca G1	M5-MA
Longitud de rosca LG1	5,0 mm
Tamaño de la llave SW1	8,0 mm
Recorrido de resorte Z	0,8 mm
Anchura de ventosa Bs	6,00 mm
Ls	18,00 mm
Lmáx.(S)	18,50 mm
Bmax(S)	7,00 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.05.00943

**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)	4,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	4,50 N
Peso	3,7 g
Volumen	0,205 cm <sup>3</sup>
Número de pliegues	0,0
Familia de productos	SGON
Dimensión (LxAn)	18x6

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/10.01.05.00943](http://www.schmalz.com/10.01.05.00943)

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.05.00943**

Typ		Número de artículo
Ventosa plana (ovalada)	SGO 18x6 NBR-ESD-55 N021	10.01.05.00932
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N021 M5-AG DN200	10.01.05.00126

