

Art.-Nr.: 10.01.05.00940



SGON 12x4 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)              | 12x4                     |
| 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 12x4 NBR-ESD-55 M5-AG

**Datos de diseño**

| Atributo               | Valor    |
|------------------------|----------|
| Altura H               | 18,00 mm |
| Diámetro nominal dn    | 1,50 mm  |
| Rosca G1               | M5-MA    |
| Longitud de rosca LG1  | 4,5 mm   |
| Tamaño de la llave SW1 | 8,0 mm   |
| Recorrido de resorte Z | 0,5 mm   |
| Anchura de ventosa Bs  | 3,90 mm  |
| Ls                     | 11,90 mm |
| Lmáx.(S)               | 13,00 mm |
| Bmax(S)                | 5,00 mm  |

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



Art.-Nr.: 10.01.05.00940

**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)                    | 1,80 N                   |
| Peso  | 2,9 g                    |
| Volumen   | 0,173 cm <sup>3</sup>    |
| Número de pliegues                                  | 0,0                      |
| Familia de productos                                | SGON                     |
| Dimensión (LxAn)                                    | 12x4                     |

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/10.01.05.00940](http://www.schmalz.com/10.01.05.00940)

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.05.00940**

| Typ                             |                          | Número de artículo |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Ventosa plana (ovalada)         | SGO 12x4 NBR-ESD-55 N020 | 10.01.05.00930     |
| Boquilla de conexión de ventosa | SA-NIP N020 M5-AG DN180  | 10.01.01.00312     |

