

Art.-Nr.: 10.01.01.11984



SGPN 20 SI-50 G1/8-AG

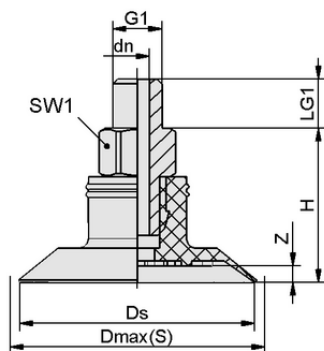
**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	50,0 Shore A
Tamaño	20,00
Características del material	FDA
Conexión de vacío	G1/8"-MA
Material de la boquilla	Aluminio

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

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

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



Datos de diseño SGPN 20 SI-50 G1/8-AG

**Datos de diseño**

Atributo	Valor
Altura H	16,40 mm
Diámetro nominal dn	3,50 mm
Rosca G1	G1/8"-MA
Longitud de rosca LG1	7,5 mm
Tamaño de la llave SW1	14,0 mm
Recorrido de resorte Z	1,5 mm
Diámetro Ds	20,0 mm
Diámetro Dmax(S)	22,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.01.11984

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Silicona SI
Dureza del material [Shore A]	50,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	2,0 mm
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	8,50 N
Peso	5,6 g
Volumen	0,600 cm <sup>3</sup>
Tamaño	20,00
Número de pliegues	0,0
Familia de productos	SGPN

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/10.01.01.11984](http://www.schmalz.com/10.01.01.11984)

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.01.11984**

Typ	Número de artículo
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350
	10.01.06.05735

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.01.11984**

Typ	Número de artículo
Ventosa plana (redonda)	SGP 20 SI-50 N016
	10.01.01.11571

