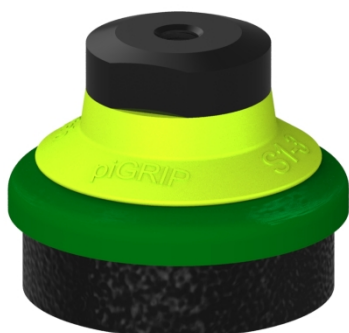




- Ventosa modular con componentes reciclables. Las diferentes durezas hacen que la ventosa sea estable y al mismo tiempo blanda y flexible.
- Material de larga duración con alta capacidad de elevación comparadas con ventosas convencionales similares
- Material suave de goma espuma/celular, que hace posible la sujeción por vacío, de casi todo tipo de superficies. Apropiaada cuando los labios tradicionales no funcionan.
- Apropiaada para objetos planos o ligeramente curvados. Tacos interiores impiden que objetos delgados y sensibles puedan ser deformados.

Fuerza de elevación

Descripción	Vertical		Paralela	
	40 -kPa	60 -kPa	40 -kPa	60 -kPa
Fuerza de elevación	Dependiente de la aplicación	Dependiente de la aplicación	Dependiente de la aplicación	Dependiente de la aplicación

Datos técnicos

Descripción	Unidad	Valor
Movimiento vertical máximo	mm	7.2
Volumen interno	cm³	1.8
Peso	g	12.5
Radio de curvatura mínimo -60 kPa	mm	Dependiente de la aplicación

Especificaciones del material

Descripción	Material	Color	Dureza °Dureza A	Rango de temperatura (°C)
Labio	EPDM, PP, PUR	Negro/verde	-	0-80
Soporte	TPE	Lima	80	-20-60/100*
Conexión	Al	-	-	-20-120

*Temperatura Max. en períodos cortos de contacto <10 s y 50% de intermitencia, temp. ambiente 15-30°C, las propiedades mecánicas comienzan a degradarse.

Resistencia del material

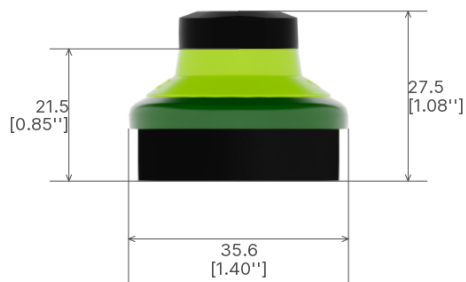
Descripción	FDA certificado	Libre de PWIS	Resistente al desgaste	Aceite	Tiempo & Ozono
Labio	No	No	Normal	Estilo de conexión	Excelente
Soporte	No	Sí	Excelente	Excelente	Excelente

Descripción	Hidrólisis	Gasolina	Ácidos concentrados	Alcohol	Oxidación
Labio	Buena	Estilo de conexión	Estilo de conexión	Excelente	Excelente
Soporte	Normal	Estilo de conexión	Estilo de conexión	Buena	Buena

Los valores especificados en esta hoja de datos están probados bajo (a menos que se indique lo contrario):

- Temperatura ambiente (20 °C ± 3 °C).
- Atmósfera estándar (101,3 [29,9 inHg] ± 1,0 kPa [0,3 inHg]).
- Humedad relativa 20-70%.
- Calidad del aire comprimido, DIN ISO 8573-1 clase 4.

Dibujo con dimensiones



Descripción	Unidad	Valor
Altura total	mm	27.5
Altura total (sin conexión)	mm	21.5
Diámetro (labio)	mm	35.6
Llave inglesa (conexión)	mm	SW 17

Información para pedidos – Configuración actual

Descripción piGRIP®	Código de producto G.FLI35S.F.S1.MM5F.00
Tipo del labio	Labio de espuma
Tamaño de labio	Ø 35mm
Material y dureza del labio	EPDM blando
Fuelle	Ninguno
Soporte	Soporte S1
Tipo de conexión	Rosca M
Tamaño de conexión	M5
Estilo de conexión	Hembra
Opciones	Sin filtro
Función adicional	Ninguno

Cómo hacer un pedido, piezas de repuesto

Descripción	Nº de artículo
Ø 35 mm labio de espuma / suave	0124656