

Ventosa de fuelle (redonda)

FSGPL 100 HT1-60 G1/2-IG



Art.-Nr.: 10.01.06.03150

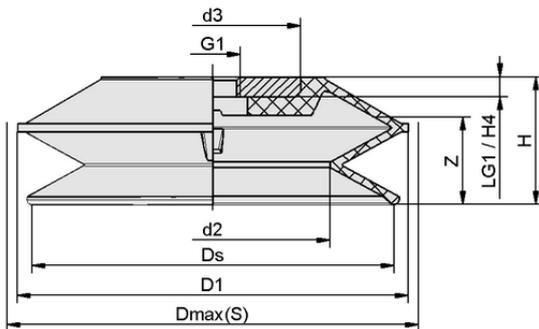


Datos técnicos

| Atributo | Valor |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Material de ventosa | Material de alta temperatura HT1 |
| Dureza del material [Shore A] | 60,0 Shore A |
| Tamaño | 100,00 |
| Número de pliegues | 1,5 |
| Conexión de vacío | G1/2"-HE |
| Material de la boquilla | Acero |
| Propiedades del material | no deja marcas |

FSGPL 100 HT1-60 G1/2-IG

La ventosa FSGPL disponible en diversos diámetros se suministra con placa soporte vulcanizada en la pieza elastomérica.



Datos de diseño

| Atributo | Valor |
|------------------------|----------|
| Altura H | 43,30 mm |
| Diámetro exterior D1 | 101,0 mm |
| d2 | 57,2 mm |
| Rosca G1 | G1/2"-HE |
| Longitud de rosca LG1 | 8,0 mm |
| Tamaño del orificio d3 | 44,0 mm |
| Recorrido de resorte Z | 29,1 mm |
| Diámetro Ds | 96,1 mm |
| Altura H4 | 8,00 mm |
| Diámetro Dmax(S) | 106,5 mm |

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

Datos de diseño FSGPL 100 HT1-60 G1/2-IG



WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.03150

1

Art.-Nr.: 10.01.06.03150

**Datos técnicos**

| Atributo | Valor |
|---|----------------------------------|
| Material de ventosa | Material de alta temperatura HT1 |
| Dureza del material [Shore A] | 60,0 Shore A |
| Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d | 12,0 mm |
| Radio de la pieza mín. (convexo) | 100,0 mm |
| Fuerza de aspiración (-600 mbar) | 150,00 N |
| Peso | 145,0 g |
| Volumen | 150,000 cm ³ |
| Tamaño | 100,00 |
| Número de pliegues | 1,5 |
| Familia de productos | FSGPL |

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/10.01.06.03150

