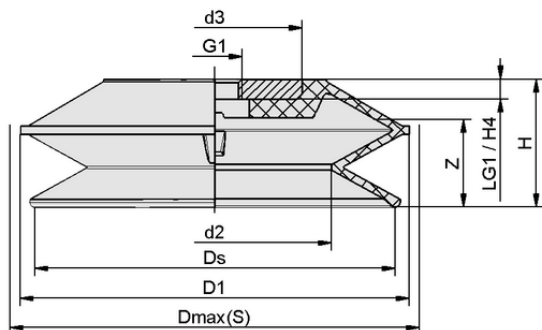




FSGPL 120 NBR-55 G1/2-IG

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



Datos de diseño FSGPL 120 NBR-55 G1/2-IG

Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	120,00
Número de pliegues	1,5
Conexión de vacío	G1/2"-HE
Material de la boquilla	Acero

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	51,00 mm
Diámetro exterior D1	127,8 mm
d2	79,3 mm
Rosca G1	G1/2"-HE
Longitud de rosca LG1	8,0 mm
Tamaño del orificio d3	69,4 mm
Recorrido de resorte Z	35,7 mm
Diámetro Ds	118,2 mm
Altura H4	8,00 mm
Diámetro Dmax(S)	135,0 mm

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

Art.-Nr.: 10.01.06.02933

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	12,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	150,0 mm
Fuerza de arranque	400,00 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	280,00 N
Peso	351,0 g
Volumen	295,203 cm ³
Tamaño	120,00
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/10.01.06.02933

WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.02933