Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 12 NBR-ESD-55 G1/8-IG

Art.-Nr.: 10.01.06.04341

FSG 12 NBR-ESD-55 G1/8-IG

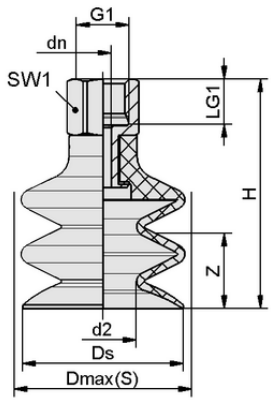
Datos técnicos

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho nitrílico NBR-ESD
Dureza del material [Shore A]	55,0 Shore A
Tamaño	12,00
Número de pliegues	2,5
Conexión	G1/8"-HE
Conexión de vacío	G1/8"-HE
Material de la boquilla	Aluminio

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

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

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



Datos de diseño FSG 12 NBR-ESD-55 G1/8-IG

Datos de diseño

Atributo	Valor
Altura H	33,00 mm
Diámetro nominal dn	3,50 mm
d2	5,0 mm
Rosca G1	G1/8"-HE
Longitud de rosca LG1	8,5 mm
Tamaño de la llave SW1	14,0 mm
Recorrido de resorte Z	7,0 mm
Diámetro Ds	12,0 mm
Diámetro Dmax(S)	13,0 mm

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

Póngase en contacto con Schmalz: Schmalz S.A. • Avda. Ribera de Axpe. 49 • P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 • 48950 Erandio (Vizcaya) • +34 94 480 5585, schmalz@schmalz.es

Ventosa de fuelle (redonda)

FSG 12 NBR-ESD-55 G1/8-IG

Art.-Nr.: 10.01.06.04341

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	4,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	12,5 mm
Fuerza de arranque	3,50 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	1,18 N
Peso	5,3 g
Volumen	0,600 cm^3
Tamaño	12,00
Número de pliegues	2,5
Familia de productos	FSG
Conexión	G1/8-IG

Nota: Fuerza de aspiración: Las fuerzas de aspiración indicadas son valores teóricos con un vacío de -0,6 bar y una superficie de la pieza seca, lisa y uniforme - no incluyen factor de seguridad Fuerza de arranque: La fuerza de arranque de los diseños de caucho natural se reduce en un 40% aproximadamente Diámetro del tubo flexible: El diámetro del tubo flexible recomendado se refiere a una longitud del tubo de aprox. 2 m

Documentación adicional

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: **www.schmalz.com/10.01.06.04341**

Datos de pedido de piezas de recambio 10.01.06.04341

Typ		n
Ventosa de fuelle (redonda)	FG 12 NBR-ESD-55 N062	10.01.06.04260
Boquilla de conexión de ventosa	SA-NIP N062 G1/8-IG DN350	10.01.06.05669

Póngase en contacto con Schmalz: Schmalz S.A. • Avda. Ribera de Axpe. 49 • P.A.E. UDONDO-Edificio B-Nave 2 • 48950 Erandio (Vizcaya) • +34 94 480 5585, schmalz@schmalz.es