

Art.-Nr.: 10.01.06.00438



FSG 18 NK-45 G1/8-AG

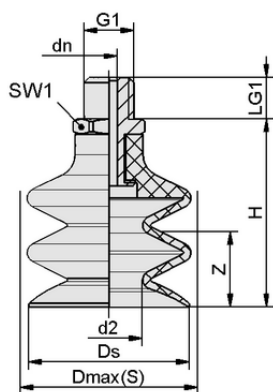
**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho natural NK
Dureza del material [Shore A]	45,0 Shore A
Tamaño	18,00
Número de pliegues	2,5
Conexión	G1/8"-MA
Conexión de vacío	G1/8"-MA
Material de la boquilla	Aluminio

La ventosa FSG (pieza elastomérica + boquilla de conexión) se suministra desmontada (se monta a partir de un diámetro de 32 mm). 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 18 NK-45 G1/8-AG

**Datos de diseño**

Atributo	Valor
Altura H	28,60 mm
Diámetro nominal dn	3,50 mm
d2	8,0 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	9,0 mm
Diámetro Ds	17,2 mm
Diámetro Dmax(S)	19,0 mm

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



Art.-Nr.: 10.01.06.00438

**Datos técnicos**

Atributo	Valor
Material de ventosa	Caucho natural NK
Dureza del material [Shore A]	45,0 Shore A
Diámetro interior del tubo flexible (recomendado) d	4,0 mm
Radio de la pieza mín. (convexo)	20,0 mm
Fuerza de arranque	8,50 N
Fuerza de aspiración (-600 mbar)	3,02 N
Peso	5,60 g
Volumen	1,350 cm <sup>3</sup>
Tamaño	18,00
Número de pliegues	2,5
Familia de productos	FSG
Conexión	G1/8-AG

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/10.01.06.00438](http://www.schmalz.com/10.01.06.00438)

**Datos de pedido accesorios 10.01.06.00438**

Typ	Número de artículo
Schmalz Pad Insert PEEK	10.01.06.03283
SPI 17 PEEK	

**Datos de pedido piezas de recambio 10.01.06.00438**

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

**Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.06.00438**

Typ	Número de artículo
Ventosa de fuelle (redonda)	10.01.06.00454
FG 18 NK-45 N016	


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00438](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.06.00438)