

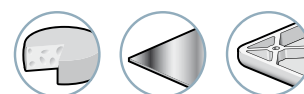


Las ventosas 2.5 fuelles serie VSG, están concebidas para la toma de piezas ligeramente cóncavas o convexas, y son ideales para la manipulación de pieza sensibles.

Materiales

NBR Nitrilo
SI Silicona
STN Siton®

Sectores de actividad







Utilización



2

VSG

Características ventosas

	Ø (mm)	 (cm³)	 (N) ⁽¹⁾	 _{min} (mm)	NBR	SI	STN
VSG 5	5	0.03	0.4	3.5	VSG5NBR	VSG5SI	VSG5STN
VSG 7	7	0.04	1.0	4	VSG7NBR	VSG7SI	VSG7STN

(1) Fuerza práctica de la ventosa con un vacío del 65 % y un coeficiente de seguridad incluido de 2 para manipulación horizontal.

Selección de los insertos


 (Ø)	M5-M	M5-F	G1/8"-M	G1/8"-F
5 - 7	■	■	■	■

■ Combinaciones «ventosa + inserto» disponibles Fijación: M = Macho F = Hembra
 ver referencias en tabla de mas abajo

Tipo de montaje

C   **Versión C**
 Inserto cánula

Referencias « ventosa + inserto »

Ventosa	C 				
	M5-M	M5-F	G1/8"-M	G1/8"-F	
Ø 5 - 7 mm	VSG5NBR	VSG5NBRIMM5C	VSG5NBRIFM5C	VSG5NBRIM18C	VSG5NBRIF18C
	VSG5SI	VSG5SIIMM5C	VSG5SIIFM5C	VSG5SIIM18C	VSG5SIIF18C
	VSG5STN	VSG5STNIMM5C	VSG5STNIFM5C	VSG5STNIM18C	VSG5STNIF18C
	VSG7NBR	VSG7NBRIMM5C	VSG7NBRIFM5C	VSG7NBRIM18C	VSG7NBRIF18C
	VSG7SI	VSG7SIIMM5C	VSG7SIIFM5C	VSG7SIIM18C	VSG7SIIF18C
	VSG7STN	VSG7STNIMM5C	VSG7STNIFM5C	VSG7STNIM18C	VSG7STNIF18C



Indique la referencia ej.: VSG5NBR
 dirijase a la tabla de mas arriba

Accesorios

Con el fin de optimizar la utilización de sus ventosas, Coval ofrece toda una gama de accesorios (insertos de toberas, sistemas resorte, alargadores, nodrizas, etc.), véanse capítulos 4 y 12.



Ventosas + insertos

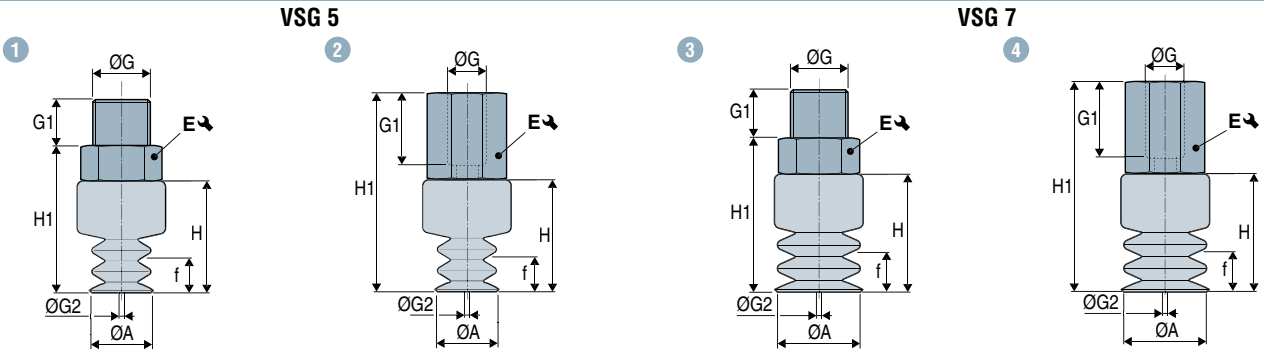
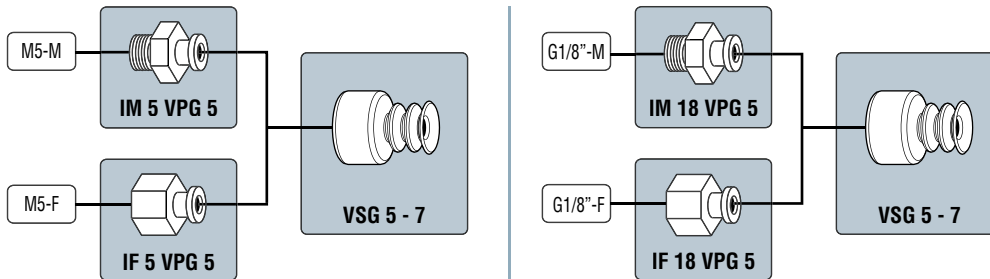


	Diagrama	ØA	f ⁽¹⁾	H	H1	ØG	G1	ØG2 ⁽²⁾	E ↻	⊖ (g)
VSG5-IMM5C	1	5	3	9.5	13	M5-M	4.5	2.2	7	2.6
VSG5-IFM5C	2	5	3	9.5	18.5	M5-F	6	2.2	14	3.1
VSG5-IM18C	1	5	3	9.5	14.5	G1/8"-M	8	2.2	14	5.8
VSG5-IF18C	2	5	3	9.5	24.5	G1/8"-F	9	2.2	14	7
VSG7-IMM5C	3	7	3	10	13.5	M5-M	4.5	2.2	7	0.9
VSG7-IFM5C	4	7	3	10	19	M5-F	6	2.2	14	1.4
VSG7-IM18C	3	7	3	10	15	G1/8"-M	8	2.2	14	4.1
VSG7-IF18C	4	7	3	10	25	G1/8"-F	9	2.2	14	5.3

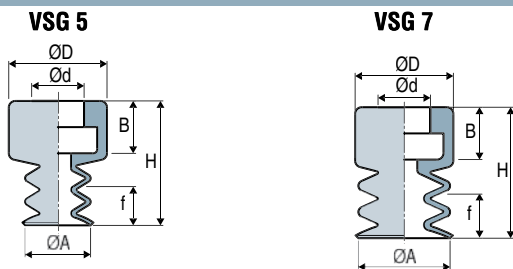
(1) f = Flecha de la ventosa.

(2) Ø G2 = Ø de paso interno del inserto.

Esquemas de montaje



Ventosas

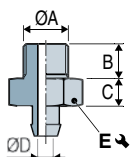


	ØA	H	Ød	ØD	f ⁽¹⁾	B	⊖ (g)
VSG 5	5	9.5	4	7.5	3	4	1.9
VSG 7	7	10	4	7.5	3	4	0.24

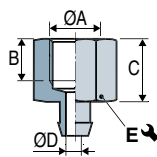
(1) f = Flecha de la ventosa.

Insertos cánulas

Macho - IM



Hembra - IF



	ØA	B	C	ØD	E ↻	Materiales	⊖ (g)
IM 5 VPG 5	M5-M	4.5	3.5	2.2	7	Aluminio	0.7
IF 5 VPG 5	M5-F	6	9	2.2	14	Aluminio	1.2
IM 18 VPG 5	G1/8"-M	8	5	2.2	14	Aluminio	3.9
IF 18 VPG 5	G1/8"-F	9	15	2.2	14	Aluminio	5.1

Los valores son representativos de las características medias de nuestros productos.

Nota: Todas las cotas están indicadas en mm