

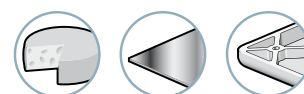


Les ventouses 2.5 soufflets série VSG bénéficient d'une grande souplesse de lèvres, permettant la préhension de petites pièces concaves ou convexes. Elles sont idéales pour la manipulation de pièces sensibles.

Matières

**NBR** Nitrile  
**SI** Silicone  
**STN** Siton®

Domaines d'activité







Cas d'emploi



2

VSG

### Caractéristiques ventouses

	Ø (mm)	 (cm <sup>3</sup> )	 (N) <sup>(1)</sup>	 (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) Force pratique de la ventouse avec un vide de 65 % et un coefficient de sécurité de 2 inclus pour manipulation horizontale.

### Choix des inserts

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


■ Combinaisons «ventouse + insert» disponibles  
 Voir références tableau ci-dessous

Fixation : M = mâle  
 F = femelle

### Type de montage

**C**   **Version C**  
 insert canule

### Références « ventouse + insert »

		<b>C</b> 			
FILETAGE	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



**Préciser référence ex. : VSG5NBR**  
**Voir tableau des références ci-dessus**

### Accessoires

Afin d'optimiser l'utilisation de vos ventouses, Coval propose toute une gamme d'accessoires (inserts buses, systèmes ressort, rallonges, nourrices, etc.), voir chapitres 4 et 12.



#### Ventouses + inserts

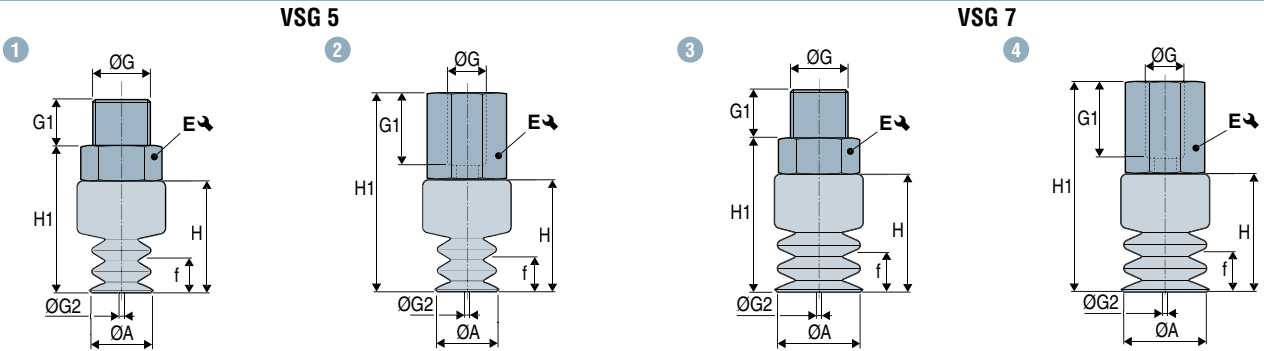
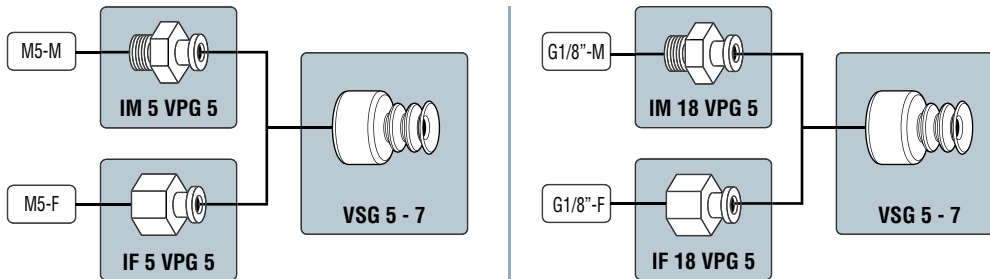


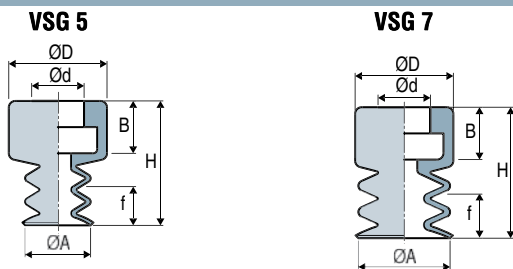
	Schéma	ØA	f <sup>(1)</sup>	H	H1	ØG	G1	ØG2 <sup>(2)</sup>	E ↘	⊖ (g)
VSG5-IMM5C	1	5	3	9.5	13	M5-M	4.5	2.2	7	2.6
VSG5-IFM5C	2	5	3	9.5	18.5	M5-F	6	2.2	14	3.1
VSG5-IM18C	1	5	3	9.5	14.5	G1/8"-M	8	2.2	14	5.8
VSG5-IF18C	2	5	3	9.5	24.5	G1/8"-F	9	2.2	14	7
VSG7-IMM5C	3	7	3	10	13.5	M5-M	4.5	2.2	7	0.9
VSG7-IFM5C	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 = Flèche de la ventouse. (2) Ø G2 = Ø de passage intérieur de l'insert.

#### Schémas de montage



#### Ventouses

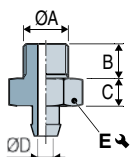


	ØA	H	Ød	ØD	f <sup>(1)</sup>	B	⊖ (g)
VSG 5	5	9.5	4	7.5	3	4	1.9
VSG 7	7	10	4	7.5	3	4	0.24

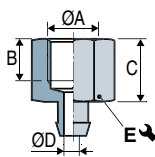
(1) f = Flèche de la ventouse.

#### Inserts canules

Mâle - IM



Femelle - IF



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

Les valeurs sont représentatives des caractéristiques moyennes de nos produits.

Note : toutes les cotes sont indiquées en mm