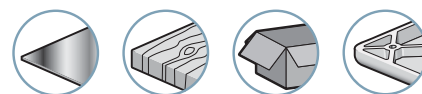


Les ventouses 1.5 soufflets série VSAG sont recommandées pour la préhension de pièces sensibles grâce à l'effet amortissant des soufflets, ou pour la préhension d'objet légèrement concaves ou convexes. Elles permettent aussi de compenser des variations de hauteurs de prises de pièces.

Domaines d'activité



Cas d'emploi



Matières

NBR Nitrile
SI Silicone translucide
STN Siton®

Caractéristiques ventouses

	Ø (mm)	 (cm³)	 (N) ⁽¹⁾	 (N) ⁽¹⁾	 R _{min} (mm)	NBR	SI	STN
VSAG 10	10.7	0.2	1.8	0.9	4	VSAG10NBR	VSAG10SI	VSAG10STN
VSAG 15	15	0.7	2.5	1.3	6	VSAG15NBR	VSAG15SI	VSAG15STN
VSAG 20B	20	1	4.8	2.4	8	VSAG20BNBR	VSAG20BSI	VSAG20BSTN
VSAG 30	30	4	15.2	7.6	15	VSAG30NBR	VSAG30SI	-
VSAG 40	40	9	23.1	11.6	30	VSAG40NBR	VSAG40SI	-
VSAG 50	50	26	38.3	18.8	40	VSAG50NBR	VSAG50SI	-
VSAG 75	75	76	90.3	44.8	70	VSAG75NBR	VSAG75SI	VSAG75STN
VSAG 110	110	280	191.4	93.9	100	VSAG110NBR	VSAG110SI	VSAG110STN
VSAG 150	150	640	377.7	187.8	130	VSAG150NBR	VSAG150SI	-

(1) Force pratique de la ventouse avec un vide de 65% et un coefficient de sécurité de 2 inclus pour manipulation horizontale et coefficient de 4 inclus pour manipulation verticale.

Choix des inserts

 (Ø)	M5-F	M5-M	M6-M	M10-M	M10x125F	G1/8"-M	G1/8"-F	G1/4"-M	G1/4"-F	G1/2"-F
10...15	■	■	-	-	-	■	■	-	-	-
20...50	-	-	■	□	-	■	■	■	■	-
75	-	-	-	-	■	-	-	■	■	-
110...150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■

■ Combinaisons «ventouse + insert» disponibles
Voir références page 2/34

□ Solutions de montage additionnelles
Voir page 2/36

Fixation : M = mâle F = femelle

Types de montage

Les ventouses COVAL disposent d'une grande modularité de montage :



Version C
insert canule



Version V
insert démontable
(vis creuse et adaptateur)



Préciser référence ex. : VSAG10NBRIM18C
Se reporter à la page 2/34

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.