

## Description de l'article/illustrations du produit



### Description

**Matière :**

Ventouse en nitrile NBR 55 Shore A.  
Fixation en polyamide PA 6.6 renforcé de 30 % de fibre de verre.  
Bague d'étanchéité en nitrile NBR (uniquement pour les filetages).

**Finition :**

Ventouse grise.  
Fixation noire.  
Bague d'étanchéité bleue.

**Nota :**

Ventouse plate haute performance à surface structurée pour une préhension sans déformation des tôles fines. Positionnement optimal des tôles huileuses grâce aux nervures d'appui antidérapantes. Les ventouses plates offrent une résistance extrême au glissement et à l'accélération, un poids optimisé, et sont donc particulièrement adaptées aux applications robotisées.

La fixation vulcanisée garantit une assise sûre et étanche.

Les ventouses plates conviennent à la manipulation de tôles, de verre et de matières plastiques ainsi que dans les domaines d'application du formage de la tôle, de la construction de carrosseries, de la construction d'édifices en verre et de la construction de montages.

Le matériau NBR se caractérise par une excellente résistance à l'huile et aux températures jusqu'à +160 °C ainsi que par une grande résistance à l'abrasion.

**Données techniques :**

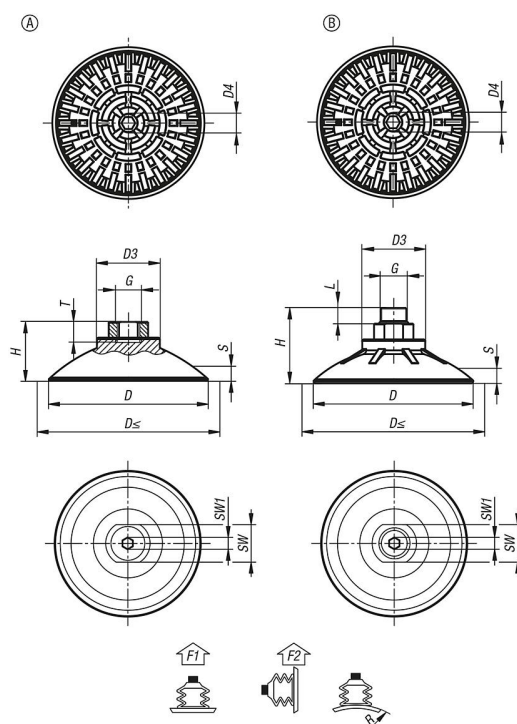
Forces F1 et F2 :

Les forces indiquées dans le tableau correspondent à un vide de 65 % sur une tôle sèche avec une surface lisse et plane, sans facteur de sécurité.

Volume intérieur :

Correspond au volume devant être évacué pendant le cycle d'aspiration. Ce volume doit être pris en compte dans le volume total du système de préhension et donc dans le calcul de la durée d'aspiration.

## Dessins



## Aperçu des articles

## Ventouse plate ronde à fixation intégrée

Référence	Forme	D	D3	D4	D max.	G	H	L	T	Course S	F1 (N)	F2 (N)	SW	SW1	Série	R convexe min.	R concave min.	Volume intérieur (cm³)
90000-03711381	A	37	37	6,3	38,5	G3/8"	25	-	12,6	3	60	56	22	6	CFL	58	50	2,46
90000-05111381	A	51	38	6,3	54	G3/8"	30	-	12,6	5	107	110	22	6	CFL	66	52	8,37
90000-07611381	A	76	41	6,3	80	G3/8"	33	-	12,6	8	210	225	22	6	CFL	100	58	25,03
90000-10111381	A	101	41	6,3	105,7	G3/8"	38	-	12,6	10	350	470	22	6	CFL	120	90	57,61
90000-12711381	A	127	55	6,3	132	G3/8"	44	-	12,6	14	600	600	22	6	CFL	160	115	119,7
90000-03711382	B	37	37	6,3	38,5	G3/8"	25	10	-	3	60	56	22	6	CFL	58	50	2,46
90000-05111382	B	51	38	6,3	54	G3/8"	30	10	-	5	107	110	22	6	CFL	66	52	8,37
90000-07611382	B	76	41	6,3	80	G3/8"	33	10	-	8	210	225	22	6	CFL	100	58	25,03
90000-10111382	B	101	41	6,3	105,7	G3/8"	38	10	-	10	350	470	22	6	CFL	120	90	57,61
90000-12711382	B	127	55	6,3	132	G3/8"	44	10	-	14	600	600	22	6	CFL	160	115	119,7