

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 à soufflet 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 à soufflet 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 à soufflet 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.

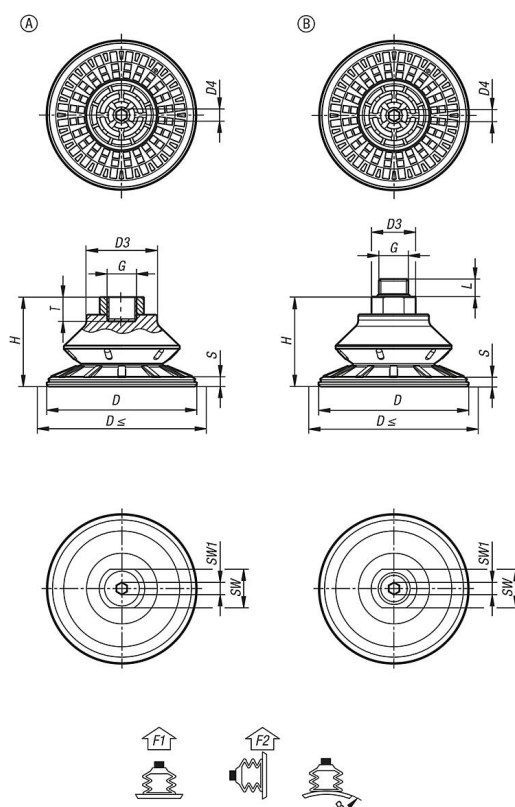
Volume intérieur :

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.

Avantages :

Une ventouse à soufflet offre une course, une flexibilité et une précision plus grandes par rapport à une ventouse plate.

Dessins



Aperçu des articles

Référence	Forme	D	D3	D4	D max.	H	T	L	SW	F1 (N)	F2 (N)	Force d'arrachement F1 (N)	SW1	Course S	Série	R convexe min.	R concave min.	Volume intérieur (cm³)
90025-02111381	A	21,5	37	6,3	22	32	12,6	-	22	18	17	20	6	6	CBC	25	30	1,6
90025-03211381	A	32	37	6,3	34	31	12,6	-	22	35	33	40	6	8	CBC	30	32	5
90025-04711381	A	47	37	6,3	48,7	36	12,6	-	22	39	85	77	6	11	CBC	36	45	11,47
90025-06211381	A	62	39	6,3	64,5	41	12,6	-	22	60	155	135	6	14	CBC	44	62	25,31
90025-08511381	A	85	41	6,3	88	51	12,6	-	22	125	220	250	6	21	CBC	65	115	66,54
90025-11511381	A	115	55	6,3	119	53	12,6	-	22	214	430	430	8	23	CBC	84	140	141,47
90025-02111382	B	21,5	37	6,3	22	32	-	10	22	18	17	20	6	6	CBC	25	30	1,6
90025-03211382	B	32	37	6,3	34	31	-	10	22	35	33	40	6	8	CBC	30	32	5
90025-04711382	B	47	37	6,3	48,7	36	-	10	22	39	85	77	6	11	CBC	36	45	11,47
90025-06211382	B	62	39	6,3	64,5	41	-	10	22	60	155	135	6	14	CBC	44	62	25,31
90025-08511382	B	85	41	6,3	88	51	-	10	22	125	220	250	6	21	CBC	65	115	66,54
90025-11511382	B	115	55	6,3	119	53	-	10	22	214	430	430	8	23	CBC	84	140	141,47