

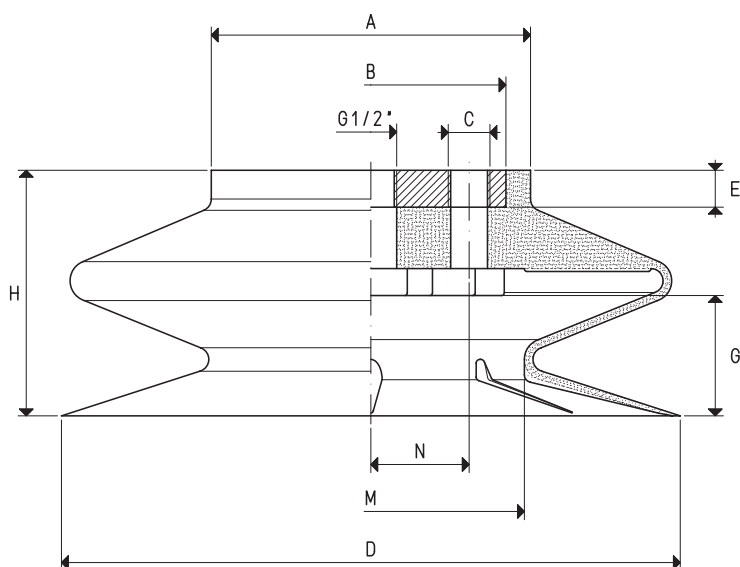
VENTOUSES À SOUFFLET AVEC SUPPORT VULCANISÉ

La principale caractéristique des ventouses à soufflet est qu'elles se rétractent rapidement lors de la préhension, en soulevant de cette façon de quelques centimètres la charge à prélever, indépendamment par les mouvements de l'automatisme ; ce mouvement rapide évite que le chargement se trouvant en-dessous de rester attaché à celui soulevé.

Grâce à cette caractéristique, elles sont particulièrement indiquées pour séparer et prélever des feuilles de tôles fines, plaques en verre, panneaux de particules de bois ou pressé, matières plastiques, etc.

De par leur grande flexibilité, elles peuvent également être utilisées pour compenser les erreurs de planéité ou pour la préhension sur des surfaces inclinées. Ces ventouses à soufflet sont vulcanisées sur un support en acier galvanisé ou en aluminium, avec un trou central fileté pour la fixation sur l'automatisme et un autre latéral pour la connexion ou la détection du degré de vide.

Cette série de ventouses est aussi disponible dans les trois mélanges standards.



VENTOUSES À SOUFFLET AVEC SUPPORT VULCANISÉ

Art.	Force Kg	Caoutchoucs disponibles	Volume cm ³	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	G	H	M Ø	N	Course soufflet mm	Matériel support	Poids Kg
08 110 30 *	23.7	 	103.2	78	65	G1/8"	110	10	23	45	55	23	20	acier	0.35
08 150 30 *	45.0	 	323.3	78	65	G1/8"	150	10	33	60	75	23	31	acier	0.49
08 180 30 *	63.5	  	503.0	94	80	G1/8"	180	10	33	70	84	30	31	acier	0.81
08 250 30 *	122.6	  	1528.3	130	100	G3/8"	250	15	49	100	125	35	45	aluminium	1.54

* Compléter le code en indiquant le mélange :  = caoutchouc anti-huile ;  = para ;  = silicone

N.B. Sur demande spécifique et pour des quantités minimum à définir lors de la commande, il est possible de fournir les ventouses dans les mélanges spéciaux listés page 31.

La force des ventouses indiquée sur le tableau représente 1/3 de la valeur de la force théorique calculée à un niveau de vide de -75 KPa et un coefficient de sécurité 3.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$ Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.134