

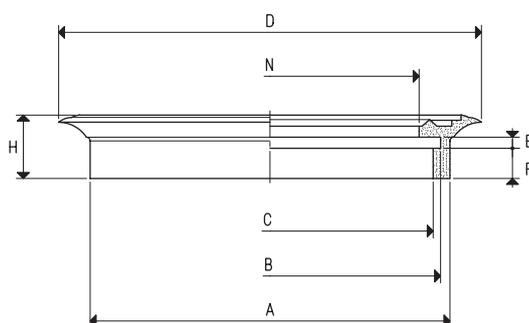
VENTOUSES RONDES AVEC OBTURATEUR À SPHÈRE ET SUPPORT AUTOBLOQUANT HAUT

- Ces ventouses sont aussi de vrais systèmes de fixation mobiles ; elles se distinguent des précédentes décrites grâce à leur hauteur exceptionnelle. Elles sont constituées de :
- Un support haut et robuste en aluminium anodisé avec une vaste surface à la base, délimitée par un joint, qui a pour but de le fixer sur le plan d'appui.
 - Une ventouse plate ronde de série, montée à froid sur la partie supérieure du support, pour la préhension de la charge à retenir.
 - Un obturateur à sphère, qui a la caractéristique de s'ouvrir et donc de créer le vide à l'intérieur de la ventouse uniquement lorsque la charge à retenir l'actionne.
 - Deux raccords rapides pour la connexion au vide.

Les ventouses ont le plan de préhension recouvert d'un tapis en plastique spécial antidérapant, particulièrement indiqué pour la fixation du verre et du marbre lisse. L'interception du vide pour la préhension et le détachement du support du plan d'appui et pour la préhension et le relâchement de la charge peut se faire avec des vannes ou des électrovannes à vide à trois voies.

Toutes les ventouses avec support autobloquant de celle-ci et des autres séries, avec le plan de préhension à la même hauteur, peuvent être employées en même temps, même si le type ou les dimensions sont différents.

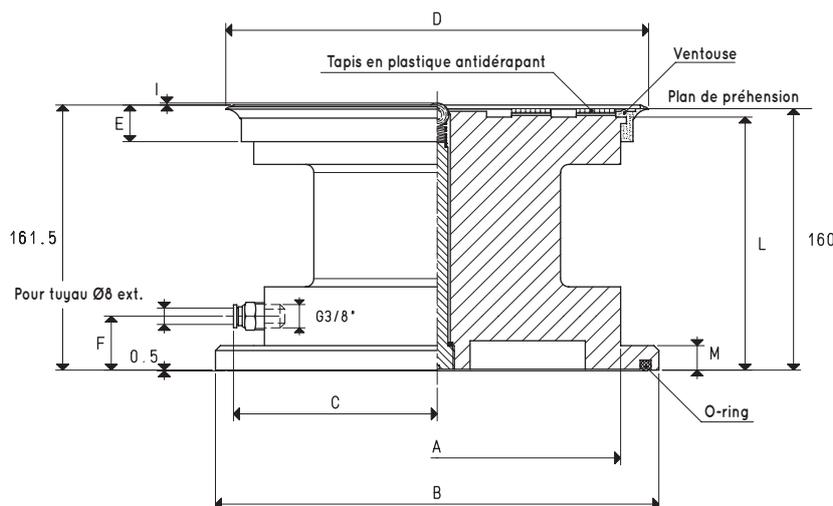
N.B. Avec le code 28 au lieu du 18, elles sont disponibles avec le support adapté pour la fixation mécanique.



VENTOUSES DE RECHANGE

Art.	Force Kg	Volume cm ³	A Ø	B Ø	C Ø	D Ø	E	F	H	N Ø	Poids g
01 110 10 M *	23.74	24.9	96	91	87	114	3	8	17	80	40.1
01 150 10 M *	45.00	75.7	133	125	118	154	4	11	23	117	98.3
01 250 20 *	122.60	200.0	235	227	220	254	4	11	23	220	188.6

* Compléter le code en indiquant le mélange : A= caoutchouc anti-huile ; N= para naturel ; S= silicone ; BA= Biond anti-tache



VENTOUSES AVEC OBTURATEUR À SPHÈRE ET SUPPORT AUTOBLOQUANT HAUT

Art.	Force Kg	A Ø	B Ø	C	D Ø	E	F	I	L	M	Ventouse art.	O-ring art.	Poids Kg
18 110 10/160 MT *	24.0	88	125	51	114	17	30	1	155.5	12	01 110 10 M	00 16 07	2.986
18 150 10/160 MT *	45.0	120	165	68	154	23	30	1	155.5	12	01 150 10 M	00 16 08	5.042
18 250 20/160 MT *	122.6	223	270	121	254	23	33	1	155.5	15	01 250 20	00 18 09	12.634

* Compléter le code en indiquant le mélange : A= caoutchouc anti-huile ; N= para naturel ; S= silicone ; BA= Biond anti-tache

N.B. 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 = $\frac{\text{Kg}}{453.6} = \frac{\text{Kg}}{0.4536}$