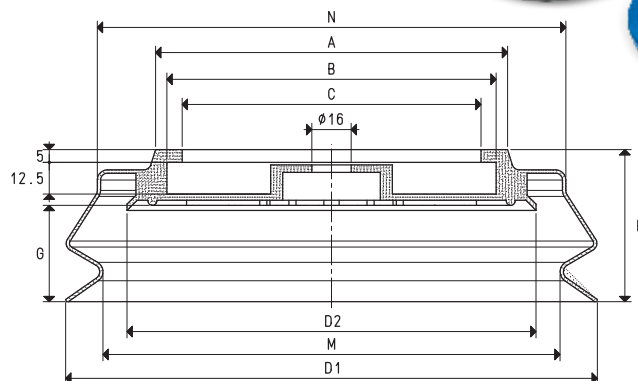
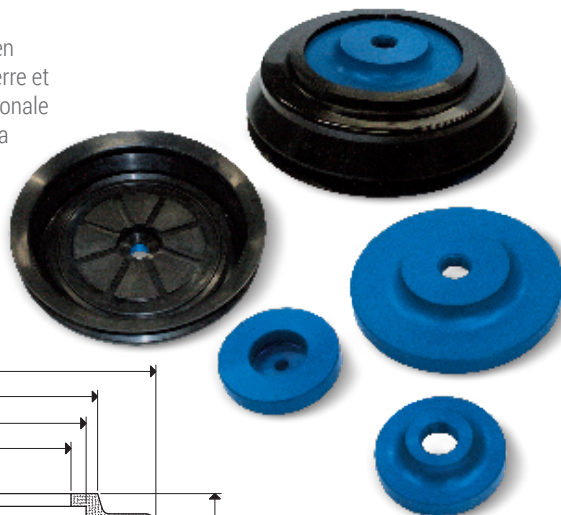




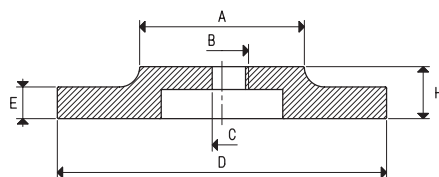
## VENTOUSES À SOUFFLET POUR VERRE AVEC SUPPORTS CORRESPONDANTS

Cette série de ventouses a été conçue et réalisée pour la préhension de plaques en verre emmagasinées verticalement. En appuyant la ventouse sur la surface du verre et en ouvrant le vide, la plaque sera attirée vers celle-ci et se positionnera en orthogonale sur le sol et tout en adhérant parfaitement sur son plan interne ; après quoi, il sera possible de la déplacer dans toutes les directions, avec une sécurité maximale. Le support est en aluminium avec le trou central fileté pour permettre leur fixation sur l'automatisme et le raccordement au vide. Les ventouses peuvent être montées à froid sur leur support, sans liant.



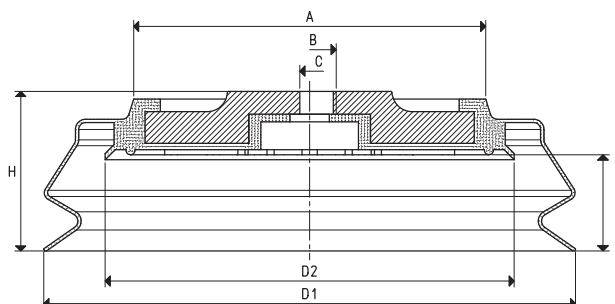
### VENTOUSES

| Art.        | Force<br>Kg | Caoutchoucs<br>disponibles | Volume<br>cm <sup>3</sup> | A<br>Ø | B<br>Ø | C<br>Ø | D1<br>Ø | D2<br>Ø | G  | H  | M<br>Ø | N<br>Ø | Course soufflet<br>mm |
|-------------|-------------|----------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|----|----|--------|--------|-----------------------|
| 01 150 55 * | 45.00       |                            | 471.6                     | 78     | 70     | 58     | 150     | 102     | 33 | 55 | 120    | 125    | 33                    |
| 01 210 60 * | 86.50       |                            | 1220.6                    | 138    | 130    | 118    | 210     | 160     | 38 | 61 | 180    | 185    | 38                    |



### SUPPORTS

| Art.      | A<br>Ø | B<br>Ø | C<br>Ø | D<br>Ø | E    | H    | Matériel<br>support | Pour ventouse<br>art. | Poids<br>g |
|-----------|--------|--------|--------|--------|------|------|---------------------|-----------------------|------------|
| 00 08 280 | 35     | G1/2"  | --     | 70     | 12.5 | 22.5 | aluminium           | 01 150 55             | 120        |
| 00 08 281 | 65     | G1/2"  | --     | 130    | 12.5 | 23.5 | aluminium           | 01 210 60             | 465        |
| 00 08 286 | 35     | ---    | 8      | 70     | 12.5 | 22.5 | aluminium           | 01 150 55             | 125        |
| 00 08 287 | 65     | ---    | 8      | 130    | 12.5 | 23.5 | aluminium           | 01 210 60             | 470        |



### VENTOUSES AVEC SUPPORT

| Art.        | Force<br>Kg | Caoutchoucs<br>disponibles | A<br>Ø | B<br>Ø | C<br>Ø | D1<br>Ø | D2<br>Ø | G  | H  | Ventouse<br>art. | Support<br>art. | Poids<br>g |
|-------------|-------------|----------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|----|----|------------------|-----------------|------------|
| 08 150 55 * | 45.00       |                            | 78     | G1/2"  | --     | 150     | 102     | 33 | 60 | 01 150 55        | 00 08 280       | 245        |
| 08 210 60 * | 86.50       |                            | 138    | G1/2"  | --     | 210     | 160     | 38 | 67 | 01 210 60        | 00 08 281       | 650        |
| 08 150 56 * | 45.00       |                            | 78     | ---    | 8      | 150     | 102     | 33 | 60 | 01 150 55        | 00 08 286       | 250        |
| 08 210 61 * | 86.50       |                            | 138    | ---    | 8      | 210     | 160     | 38 | 67 | 01 210 60        | 00 08 287       | 655        |

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

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