

Standard européen

Applications industrielles, convoyage, matériels d'irrigation

Course jusqu'à 370mm, force jusqu'à 23 tonnes, Ø de 80 à 700 mm

### Présentation

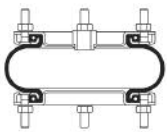
Les soufflets se présentent sous la forme d'une enveloppe en élastomère, caoutchouc naturel en standard, épichlorhydrine en version haute température, renforcée de plusieurs armatures textiles. L'enveloppe est ensuite bridée sur des flasques métalliques.

#### Types proposés

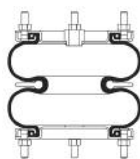
3 types sont proposés afin de couvrir l'ensemble des besoins industriels et de laisser aux utilisateurs le choix en fonction de contraintes telles que : hauteur, course, force, fixation.



1 soufflet



2 soufflets



3 soufflets



### Caractéristiques techniques

. Diamètre	80 à 700 mm
. Force	0 à 23 tonnes
. Course	0 à 370 mm
. Pression de gonflage	7 bar max
. Pression d'éclatement	20 bar
. Température utilisation version standard	-40°C à 60°C élastomère : caoutchouc naturel
. Température d'utilisation version haute température	-18°C à 110°C élastomère : épichlorhydrine
. Angle maxi entre flasques	15°
. Désalignement axial maxi	10 mm
. Flasques	flasques : acier zingué-bichromaté ou aluminium option : acier inox 304

### Choix du vérin ou du coussin

Se reporter au mode de sélection du vérin (p.3) ou de l'isolateur (p.5) dans le chapitre présentation.

Pour un premier choix, il convient de consulter les caractéristiques techniques page suivante.

Pour un choix définitif, se reporter aux fiches techniques individuelles disponibles sur le site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)

### Références

A partir du modèle choisi grâce au guide de choix page suivante, le tableau des références page 26 indique :

- le type de fixation : A ou B
- l'entrée d'air
- la référence CITEC en version standard
- les références pour les autres versions : haute température, flasques inox et enveloppes seules