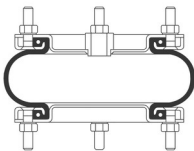


Vérins Souples - Isolateurs Série D

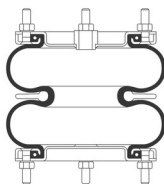


Types proposés :

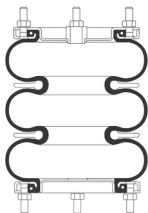
1 soufflet



2 soufflets



3 soufflets



- Standard européen, type DUNLOP
- Flasques démontables
- Applications industrielles
- Course maxi 485 mm
- Force maxi 23 tonnes
- Ø de 80 à 700 mm

PRÉSENTATION

Les soufflets se présentent sous la forme d'une enveloppe en élastomère renforcée de plusieurs armatures textiles.

Cette enveloppe est ensuite bridée sur des flasques métalliques permettant sa fixation et son alimentation en air sur le système utilisé.

L'élastomère standard est un styrène-butadiène, une variante en épichlorohydrine destinée aux hautes températures et une version en butyl sont également proposées.

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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre	80 à 700 mm
Force	0 à 23 tonnes
Course	0 à 485 mm
Pression de gonflage	8 bar max
Pression d'éclatement	24 bar
Température d'utilisation :	
Version SBR (styrène-butadiène)	-50...+70 °C Standard
Version Butyl (CIIR)	-30...+90 °C
Version ECO (épichlorohydrine)	-30...+115 °C
Angle maxi entre flasques	15°
Désalignement axial maxi	10 mm
Flasques	Acier zingué-bichromaté ou aluminium
	Option : Acier Inox 304 ou 316 sur demande

Choix du vérin ou du coussin

Se reporter au mode de sélection du vérin ou de l'isolateur dans le chapitre présentation.

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

RÉFÉRENCES

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



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Vérins Souples - Isolateurs
Série D

16-09-2025

D-3030.00-FR-AB

PNE

3030-00 /1