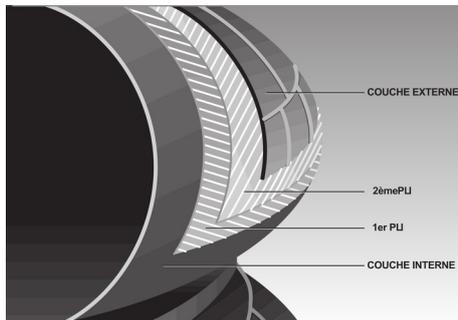


Vérins Souples - Isolateurs

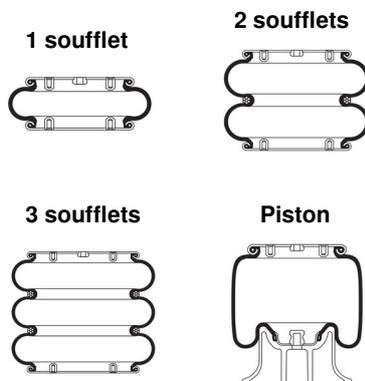
Série F - FIRESTONE



Version plis renforcés



Types proposés :



- Environnements sévères
- Machines de papèteries, matériel de carrières
- Course maxi 385 mm
- Force maxi 45 tonnes
- Ø de 50 à 950 mm

PRÉSENTATION

Les soufflets se présentent sous la forme d'une enveloppe en élastomère, néoprène en standard, Herclor en version haute température, renforcée de plusieurs armatures textiles.

L'enveloppe est ensuite sertie ou bridée sur des flasques ou brides métalliques.

Types proposés :

4 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.

Dans le cas de course longue avec maintien de la même force, il est conseillé l'utilisation d'un type à piston.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Diamètre	50 à 950 mm
Force	0 à 45 tonnes
Course	0 à 385 mm
Pression de gonflage	Version standard 2 plis : 7 bar max Version plis renforcés : 12 bar max
Pression d'éclatement	20 bar
Température d'utilisation :	
Version néoprène	-40...+70 °C
Version Herclor (épichlorohydrine)	-17...+107 °C
Angle maxi entre flasques	30° en respectant les hauteurs min et max
Désalignement axial maxi	25 mm pour un 1 soufflet 50 mm pour un 2 soufflets 75 mm pour un 3 soufflets
Flasques et brides	Flasques : acier zingué-bichromaté Brides : acier ou aluminium, visserie fournie

Choix du vérin ou de l'isolateur

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
- la série, IMPERIAL (fixations US et raccordement NPT) ou METRIQUE (fixations métriques et raccordement BSP)
- le n° FIRESTONE (numéro gravé sur l'enveloppe du vérin)
- la référence CITEC

INDEX

L'index page suivante permet de connaître à partir du n° Firestone, le modèle correspondant ainsi que la référence CITEC.

Firestone
AIRIDE



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 F - FIRESTONE

15-09-2025

D-3010.00-FR-AA

PNE

3010-00 /1