

RÉFÉRENCES



**seiris**  
EXPANSION JOINTS

Chemin de la Julienne - 91830 LE COUDRAY-MONTCEAUX - FRANCE  
Tél. : +33 (0) 1 69 01 20 39 - Fax : +33 (0) 1 69 01 33 33  
www.seiris-sa.com - info@seiris-sa.com



**seiris**  
EXPANSION JOINTS

COMPENSATEURS DE DILATATION  
EN CAOUTCHOUC



## TYPES DE COMPENSATEURS DE DILATATION

### CARACTÉRISTIQUES

Monocouche ou multicouche, Diamètre nominal de 25 à 3 000 mm, Réalisations sur mesure

### COMPENSATEURS À BRIDES INTÉGRÉES

1 onde



2 ondes



3 ondes



Compensateur équipé de supports et tirants



Rectangulaire



### DESIGNS SPÉCIAUX

Type Offset



Type PEQ



Type EXC



Type CONC



Type ELB



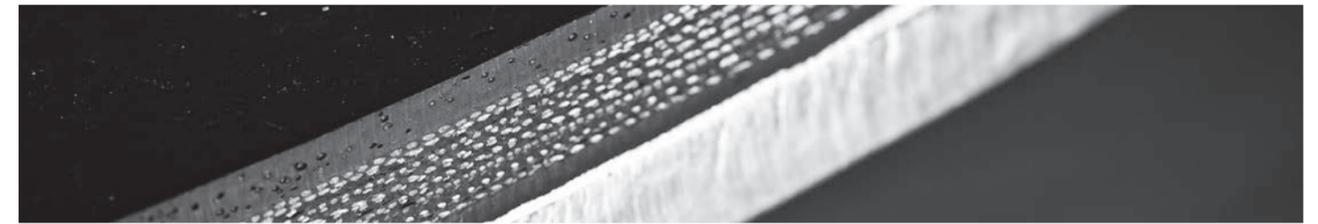
... N'hésitez pas à nous consulter pour tout autre design

### CRITÈRES DE SÉLECTION

- Type d'application
- Type de fluide
- Température
- Caractéristiques mécaniques
- Pression

### AVANTAGES

- Résistance aux moyennes et hautes pressions
- Souplesse excellente
- Faible raideur
- Maintenance réduite
- Longue durée de vie



### MATIÈRES

Soufflet : Caoutchouc naturel (IR), Néoprène (CR), EPDM (EP), Silicone (SI), Butile (IIR), Chlorobutyle (CIIR), Nitrile (NBR), Styrène-butadiène (SBR), Hypalon (CSM) et Viton (FKM)

Contre-brides : S275JR, S355J2G3, AISI 304, AISI 316, AISI 316L, Aluminium

Tirants et boulonnerie : A193Gr B7 et A194Cl.2H

### STANDARDS

Les Compensateurs de Dilatation en Caoutchouc sont conçus, fabriqués et testés conformément aux codes et normes internationalement reconnus :

- F.S.A (Fluid Sealing Association)
- ASTM

### CONTRÔLE QUALITÉ



Toujours réalisé selon les demandes spécifiques de nos clients

- Test de pression hydraulique
- Test de pression à vide
- Analyses des matières
- Raideur
- Test de mouvements
- Contrôle visuel et dimensionnel

### SERVICES



- Aide à la conception
- Inspection (rapports détaillés)
- Formation
- Relevé de dimensions sur site
- Supervision et montage

