



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
MÉTALLIQUES

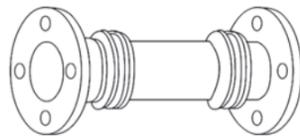


TYPES DE COMPENSATEURS DE DILATATION

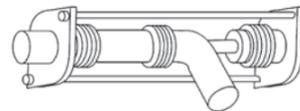
COMPENSATEURS DE DILATATION CIRCULAIRES

Monocouche ou multicouche
Diamètre nominal de 15 à 8 000 mm

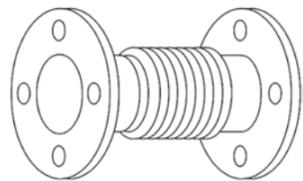
Latéral



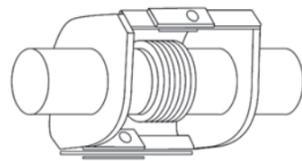
Pression équilibrée



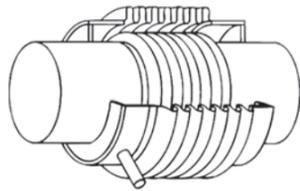
Axial



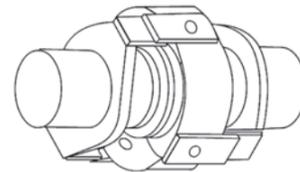
Hinged



Jacketed

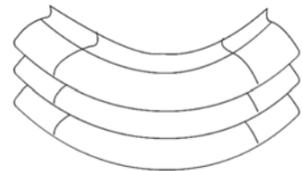


Cardan

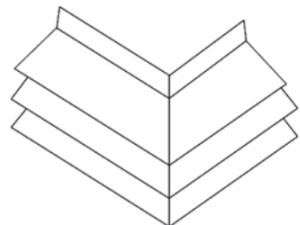


COMPENSATEURS DE DILATATION RECTANGULAIRES Design sur mesure

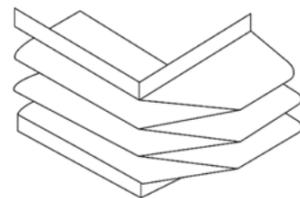
Angles arrondis



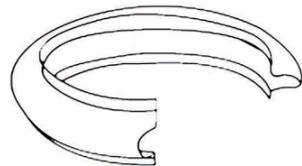
Angles droits



Angles Type Camera



ONDE SIMPLE



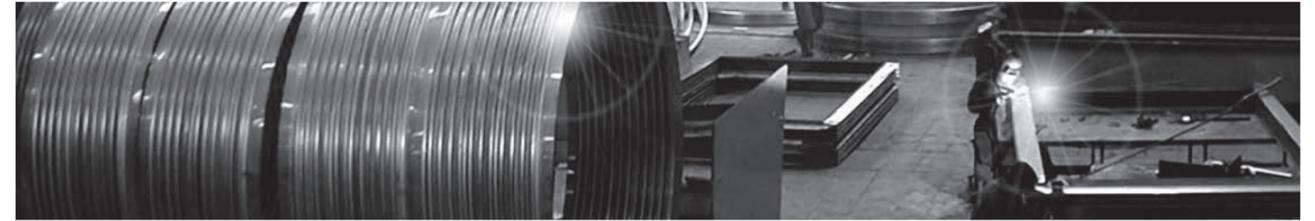
... N'hésitez pas à nous consulter pour tout autre design

CRITÈRES DE SELECTION

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

AVANTAGES

- Résistance aux hautes pressions
- Faible raideur
- Maintenance réduite
- Longue durée de vie



MATIÈRES

Les matières utilisées dans la fabrication sont :

- Acier austénitique : AISI 321, 304, 316, 316L, 316Ti, 309, 253 Ma, 254 SMO, etc.
- Alliages de nickel : Monel 400, Inconel 600, 625, Incoloy 800 H, Hastelloy, etc.

STANDARDS

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

- E.J.M.A. (Expansion Joints Manufacturers Association, Inc.)
- ASME
- AD Merkblätter, etc.

CONTRÔLE QUALITÉ



Toujours réalisé selon les demandes spécifiques de nos clients

- Test radiographique
- Contrôle des soudures par ressuage, Helium ...
- Inspection par ultrasons
- Test de pression hydraulique
- Certificats de matières
- Test pneumatique de détection de fuite
- Contrôle par particules magnétiques
- Marquage CE
- Contrôle visuel et dimensionnel
- PMI (Positive Material Identification)

SERVICES



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

