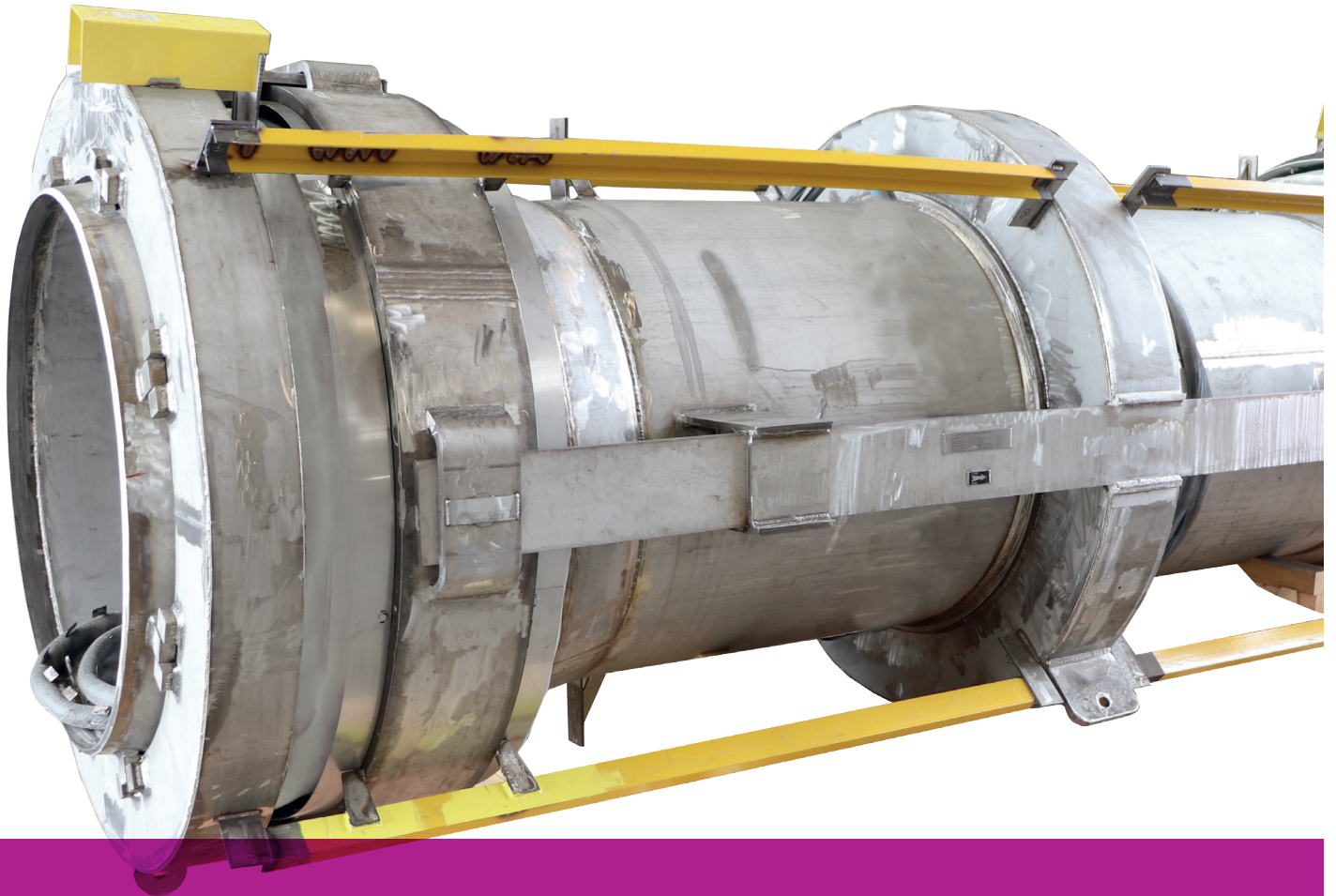




fives

# Compensateurs de dilatation Nordon



Un savoir-faire dans la réalisation d'appareils  
sur mesure et standards

• Une offre globale

• Une expertise en compensateurs de type FCC,  
Styrene,...

# Une expérience dans la fabrication de compensateurs de dilatation depuis des décennies

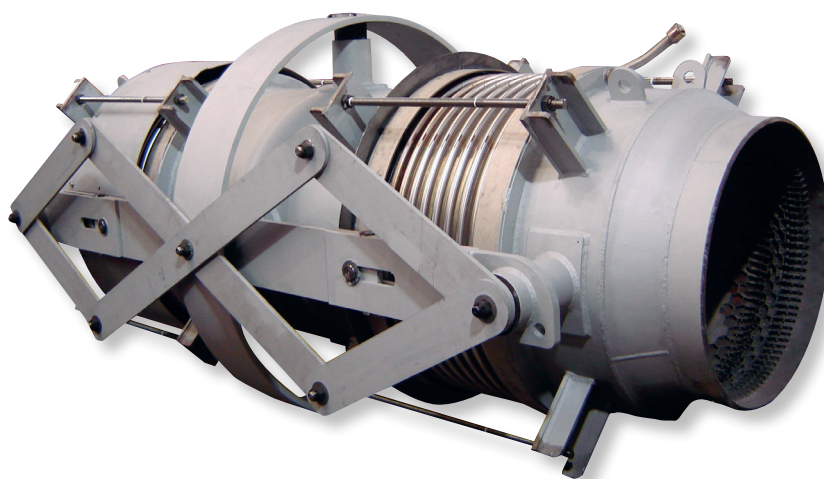


L'offre Piping Solutions de Fives dispose d'une longue expérience dans :

- l'étude, la réalisation et le montage de compensateurs de dilatation
- la supervision sur site et la réparation
- la réparation en urgence des unités en service par un soufflet en deux demi-coquilles

Fives accompagne ses clients en réalisant des calculs de flexibilité et en déterminant le type de compensateurs de dilatation qui convient à l'installation. Fives assure également le suivi des installations en service. Les compensateurs de dilatation trouvent leurs applications dans des secteurs aussi variés que l'industrie chimique-pétrochimique, les centrales thermiques et nucléaires, les centres de recherche, le chauffage urbain, les usines d'engrais et les cimenteries.

DES SOLUTIONS ADAPTÉES À VOS BESOINS SPÉCIFIQUES	
Types de compensateurs de dilatation	— Axial — Latéral — Angulaire — A cardan — Compensateur équilibré
Compensateurs de dilatation spécifiques	Compensateurs FCC, Styrene, ligne de transfert,...
Matériaux	Incoloy, inconel, acier inoxydable, aluminium, titane
Codes de construction	ASME, EJMA, CODAP, RCCM, AD-MERKBLATT...
Procédés de formage	Par moletage, hydroformage ou expansion mécanique
Dimensions	De 50 à 5000 mm circulaire ou rectangulaire
Pression	Vide / jusqu'à 100 bar
Température	De -196°C à 900°C
Expertise sur site et supervision de montage	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Vérification de la conformité du montage</li> <li>— Contrôle métallurgique non destructif</li> <li>— Contrôle dimensionnel susceptibles d'endommager votre installation</li> <li>— Détection des déformations de tuyauterie</li> <li>— Contrôle par ultrasons des soufflets</li> </ul>



Cette fiche n'est pas un document contractuel. Les renseignements mentionnés dans cette fiche sont donnés à titre indicatif et ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité.

## CONTACT

fivesnordon@fivesgroup.com - fivesnordon.products@fivesgroup.com  
T +33 (0)3 83 39 54 00

**Fives Nordon**  
78, Avenue du XX<sup>e</sup> corps - CS 90404 - 54001 Nancy Cedex - FRANCE  
[www.fivesgroup.com](http://www.fivesgroup.com)



**fives**  
Industry can do it