

TECHNIQUES DE FIXATION DE TUYAUTERIES POUR L'INDUSTRIE

GROUPE LISEGA

Le groupe LISEGA est le leader mondial des systèmes de support de tuyauterie industrielle et fait partie du groupe BUHLMANN depuis 2024. Avec plusieurs dizaines de milliers d'articles, la gamme de produits LISEGA constitue le système de support de tuyauterie modulaire le plus complet au monde et offre des solutions techniques pour toutes les applications industrielles courantes.

LISEGA DANS LE MONDE

Le groupe LISEGA emploie aujourd'hui plus de 1 100 collaborateurs répartis sur 20 sites, dont 12 sites de production en Allemagne, en France, au Royaume-Uni, aux États-Unis, en Inde, à Abu Dhabi et en Chine, ainsi que ses propres filiales de distribution. Le groupe accompagne des clients dans plus de 80 pays. Afin de répondre à des exigences en constante évolution, son personnel dévoué travaille à la mise au point de solutions innovantes et de produits de haute qualité.

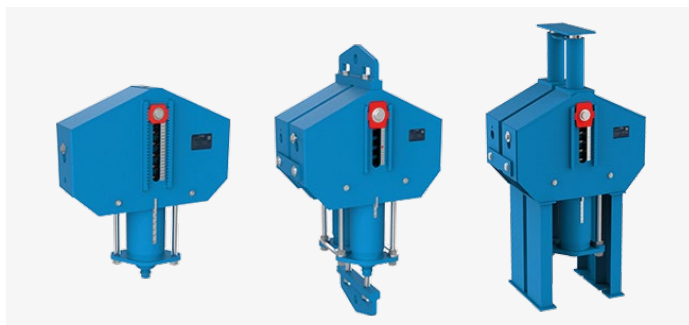
PRODUITS ET SERVICES

La gamme de produits de LISEGA comprend un large éventail de systèmes de support de tuyauterie, d'isolateurs de vibrations, de services d'ingénierie spécialisés et de services sur site. Ces produits et services garantissent une installation sûre des tuyauteries, minimisent les vibrations et prolongent la durée de vie des installations.

Les essais de matériaux sont effectués par le laboratoire indépendant et accrédité LIMALAB, qui accepte également des commandes d'essais externes.

Le portefeuille comprend également des solutions logicielles telles que le logiciel de conception LICAD® et le système de documentation LISA.

SUPPORTS CONSTANTS



Les suspensions et supports constants supportent la charge de service de manière constante sur toute la course de déplacement. Les applications typiques sont les canalisations soumises à d'importants mouvements de dilatation verticaux dans les centrales électriques, les installations de traitement et les installations énergétiques.

SUPPORTS À RESSORT

Les suspensions et supports à ressort absorbent de manière élastique les mouvements thermiques à l'aide de ressorts de



compression précontraints et stabilisent le tracé des conduites. Ils conviennent aux tuyaux présentant de faibles déplacements de dilatation verticaux dans les installations industrielles et les centrales électriques.

COMPOSANTS DYNAMIQUES



Les composants dynamiques protègent les conduites et les éléments d'installation contre les coups de bélier, les effets sismiques et les variations de charge. Des capacités de charge dynamiques élevées ainsi que des rigidités et des amortissements définis garantissent le bon fonctionnement. Ils sont principalement utilisés dans les domaines liés à la sécurité de l'industrie énergétique et de traitement.

COLLIERS DE SERRAGE, SUPPORTS DE TUYAUX, RACCORDS DE TUYAUX



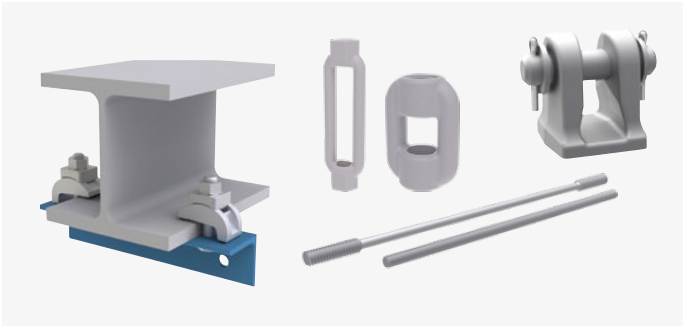
Ces composants assurent la liaison par adhérence et par emboîtement entre le tuyau et le système de fixation. Des cotes de raccordement standardisées et des versions résistantes à la corrosion permettent des fixations fiables et adaptées aux températures.

ROULEMENTS À ROULEAUX, SUPPORTS DE TUYAUX ET SUPPORTS DE TUYAUX PRÉ-ISOLÉS



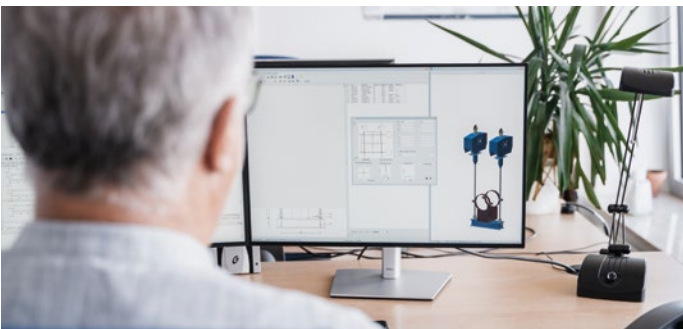
Ces composants assurent la liaison par adhérence et par serrage entre le tuyau et le système de fixation. Des cotes de raccordement standardisées et des versions résistantes à la corrosion permettent des fixations fiables et adaptées à la température dans tous les secteurs industriels.

COMPOSANTS DE RACCORDEMENT, RACCORDS DE CONSTRUCTION, PLAQUES DE GLISSEMENT



Les composants de raccordement relient les éléments du support de manière sûre et compatible. Les raccords de construction transmettent les forces de manière fiable aux structures de construction et aux charpentes métalliques. Des solutions à visser, à souder ou à serrer, ainsi que des surfaces de glissement présentant des coefficients de frottement définis, garantissent la mobilité et la répartition des charges requises.

LOGICIEL LICAD



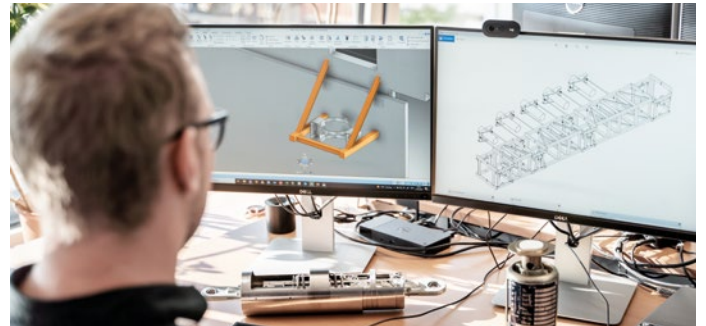
LICAD® accélère la planification et la conception des systèmes de support de tuyauterie. Le logiciel vérifie automatiquement la compatibilité des charges, des déplacements et des raccords, et facilite l'ingénierie, l'approvisionnement et la documentation. LICAD® améliore l'efficacité de la planification, renforce la qualité et permet de gagner un temps considérable sur les projets. L'utilisation de LICAD® est gratuite.

SERVICE SUR SITE



Nous contrôlons et optimisons les supports de tuyauterie directement sur site afin d'augmenter la sécurité de fonctionnement, la disponibilité et la durée de vie. Cela comprend le contrôle des supports et des mouvements thermiques, la planification sur site, la supervision des travaux, le montage/la mise en service ainsi que le contrôle et la maintenance des amortisseurs de chocs de toutes marques.

INGÉNIERIE D'APPLICATION



Nous concevons et calculons les systèmes de tuyauterie, y compris la charpente métallique secondaire, garantissant ainsi leur bon fonctionnement et leur durée de vie. Notre service d'ingénierie d'application réalise des calculs de systèmes de tuyauterie avec ROHR2, CAESAR II ou AutoPIPE et élabore des plans en 3D, par exemple avec AVEVA® E3D, SmartPlant® ou AutoCAD® Plant 3D. Bénéficiez de notre expertise mondiale en ingénierie, d'un traitement rapide et de flux de travail efficaces. Le balayage laser 3D en option fournit des données d'inventaire précises et accélère la planification.

TECHNIQUE DES VIBRATIONS



Des vibrations dans les machines, les installations ou les ouvrages ? Les problèmes de vibrations sont multiples et nécessitent des solutions sur mesure. Demandez conseil à nos experts en technique des vibrations.

Votre interlocuteur :

