

CONNECTEURS AUTO-VERROUILLANT POUR AMARRAGE



Nos connecteurs auto-verrouillant ont été développés pour connecter et articuler des risers hybrides ou des plateformes à ancrage tendu. Ils assurent une installation facile, et un ancrage sûr et fiable par plus de 1500m de profondeur. Ils offrent une réduction du stress de flexion et ne nécessitent aucun entretien pendant la durée de vie du champ.

- Famille de produits : **Connecteurs auto-verrouillant pour amarrage**

Caractéristiques techniques

- Plus de 5000mT de tension
- Plus de 1500m de profondeur
- Jusqu'à 10° de désalignement permis pendant l'installation

Bénéfices

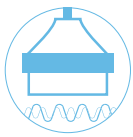
- Fiabilité
- Résistance

- Assemblage facilité
- Customisable
- Maintenance réduite

Marché et expertise



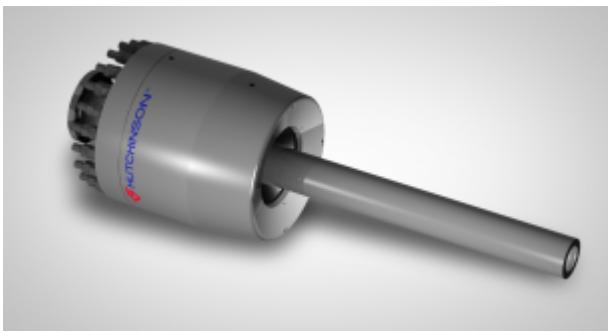
ÉNERGIE



Systèmes antivibratoires

Toutes nos familles de produits

Toutes nos familles de produits en Antivibratoire pour l'Énergie



Joint Flexible pour risers

Nos joints flexibles connectent les conduites caténares qui s'étendent depuis les plateformes jusqu'au réseau de conduites posées sur les fonds marins.



Connecteurs pour tendons de plateformes

Nos connecteurs pour plateformes à jambes tendues permettent l'amarrage du flotteur de la TLP aux pieux battus de fondation.



Supports Antivibratoires

Nos supports antivibratoires permettent de filtrer les vibrations et de compenser les déformations entre les équipements suspendus et leurs supports, à tous niveaux de température, sur de nombreuses plateformes.



Composants pour floatover

Nos composants, pionniers des amortisseurs de chocs pour les opérations de floatover depuis plus de 20 ans, sont aujourd'hui les plus utilisés et battent tous les records de capacité (jusqu'à 10000t).



Connecteurs automatiques

Nos connecteurs, développés pour connecter et articuler les risers hybrides, permettent de réaliser des amarrages extrêmement fiables par plus de 1500m de profondeur, sans assistance externe.



Connecteurs mécaniques de tubes

Nos connecteurs mécaniques de tubes permettent d' assembler des tubes tel que risers, flowlines ou tendons. Jusqu'à 1m de diamètre, ils offrent une solution compétitive aux assemblages soudés offshore.



Silencieux d'échappement

Les silencieux d'échappement associent des solutions réactives et dissipatives afin d'atteindre des atténuations de 15 dB à 50 dB en déployant des pare-étincelles à effet cyclonique en fonction de la demande.

Ces produits sont conçus avec différents types d'entrées/sorties afin de proposer la meilleure solution pour les projets de nos clients.



Systemes de montage flexibles offshore

En plus de permettre l'expansion et la contraction ainsi que des mouvements de la toiture sans transfert de ces charges importantes à l'équipement, notre produit offre également une isolation contre les vibrations et une barrière efficace contre les bruits générés par la structure.