

# Fluidseal AB

Solutions pour tous vos besoins en étanchéité

## JOINTS PLATS



[www.sealsonline.com](http://www.sealsonline.com)

# JOINTS PLATS

## Joint de bride

Un joint de bride est conçu pour s'adapter entre deux sections de tuyau qui sont bridées pour fournir une plus grande surface. Les joints en feuilles sont simples, ils sont coupés à la taille avec ou sans trous de boulon pour les tailles standard avec différentes épaisseurs et matériaux adaptés au milieu et à la pression de température de canalisation.



### Caoutchouc

Aflas  
Butadiène-styrène  
Éthylène-propylène  
Fluorosilicone  
Fluorocarbone  
Naturel  
Néoprène  
Nitrile  
Silicone

### Feutre

Architectural  
Laine  
Laine piquée  
Synthétique

### Fibre d'aramide

Butadiène-styrène  
Éthylène-propylène  
Néoprène  
Nitrile

### Fibre végétale

Fibre de cellulose  
Fibre de nitrile

### Graphite

Flexible  
Renforcé

### Liège

Éthylène-propylène  
Fluorocarbone  
Néoprène  
Nitrile  
Silicone

### Mica

À languette d'acier  
Flexible  
Laminé

### Mousse

Butadiène-styrène  
Éthylène-propylène  
Fluorocarbone  
Néoprène  
Nitrile  
Silicone

### Plastique

ePTFE  
PTFE

## Joint sanitaire

Les joints hygiéniques sont largement utilisés dans les industries biotechnologique, pharmaceutique, laitière, agro-alimentaire, industrielle et semi-conductrice pour sceller les raccords de serrage dans les conduites sanitaires.



### Matériaux

Éthylène-propylène  
Fluorocarbone  
Nitrile  
PTFE  
Silicone

### Profil

BS Bevel Seat  
ID ISO/DIN  
IL I-Line  
JP John Perry  
QL Q-Line  
S5 Schedule 5  
TC Tri-clamp

## Joint pour échangeur à plaques

Les joints pour échangeur à plaques sont disponibles dans une variété de matériaux outillés pour offrir un grand éventail de pièces de remplacement pour la plupart des marques populaires. Également, un service de fabrication et de découpe est offert pour les échangeurs de type tube-et-coquille.



### Matériaux

Éthylène-propylène  
Fluorocarbone  
Gainés en métal  
Nitrile  
Ruban graphite



# JOINTS PLATS

## Joint pour raccords à came et rainure

Un accouplement à came et rainure, également appelé raccord camlock, est une forme populaire d'accouplement de tuyau. Ce type d'accouplement est un moyen simple et fiable de connecter et de déconnecter les tuyaux rapidement sans outils. Puisqu'il n'y a pas de filets à encrasser, les accouplements à came et rainure sont populaires dans les environnements moyennement sales, tels que les camion-pompes, de fosses septiques et les camions citernes de produits chimiques ou de carburant.



### Matériaux

Éthylène-propylène  
Fluorocarbone  
Néoprène  
Nitrile  
Silicone

Éthylène-propylène avec enveloppe de PTFE  
Fluorocarbone avec avec capsule de PTFE  
Néoprène avec enveloppe de PTFE  
Nitrile avec enveloppe de PTFE  
Silicone avec capsule de PTFE

## Joint de trous de main et trous d'homme

Un trou d'homme est une entrée utilisée par les travailleurs pour fournir un accès facile à l'intérieur du vaisseau ou aux réservoirs de stockage à des fins de nettoyage et d'entretien.



### Matériaux

Éthylène-propylène  
Centre métallique avec élément d'étanchéité compressible  
Graphite renforcé

## Joint spiralés / profil Kamm / corrugués

Les joints métalliques sont conçus pour supporter une exposition à des produits chimiques, des pressions et température extrêmes. Disponibles avec des configurations standard ou personnalisées, ces joints en métal robustes peuvent être constitués d'une grande variété de matériaux pour s'adapter à tous les types d'applications de procédé.



### Matériaux

Acier inoxydable  
Acier au carbone  
Céramique  
Graphite flexible

Hastelloy  
Incoloy  
Inconel  
Monel

Nickel  
PTFE  
Titane

## Joint plats pour brides

Le joint annulaire (RTJ Seal) est un joint à haute intégrité, haute température et haute pression pour les applications dans l'industrie pétrolière, le forage de champs pétrolifères, les connexions de réservoirs sous pression, les tuyaux, les vannes et plus encore.



### Matériaux

Acier à faible teneur de carbone  
Acier duplex  
Acier inoxydable

Alloy  
Fer blanc  
Hastelloy

Monel  
Inconel  
Titane

# Fluidseal AB

## Produits complémentaires



Cordon pour courroie d'entraînement



Joints toriques



Profils extrudés



Tubes



Bagues d'étanchéité



Isolateurs de roulement



Joints mécaniques



Joints mécaniques flottants



Coussinets / douilles



Coussinets en polymère



Passe-fils



Joints en polymère à ressort



Amortisseur de vibration



Diaphragmes



Joints de dilatation



Raccords sanitaires



Capuchons / bouchons



Écrous autobloquants



Rubans d'étanchéité en PTFE



Tresses mécaniques