

# JOINTS D'ETANCHEITE POUR BRIDES

CENTRES DE JOINTS  
D'ETANCHEITE CHESTERTON®

RAPIDES ET FLEXIBLES

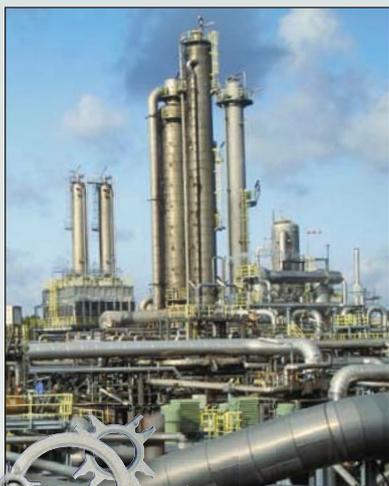


# CENTRES DE SERVICE DE JOINTS D'E

## Des joints d'étanchéité de qualité supérieure où vous en avez besoin



*Les centres de joints d'étanchéité Chesterton® offrent des joints d'étanchéité de qualité supérieure avec une livraison rapide. Nous utilisons les machines à commande numérique les plus avancées pour couper des joints d'étanchéité standard et sur mesure avec rapidité et précision.*



### **Une gamme complète de types de joints d'étanchéité disponibles dans des centres locaux**

Chesterton dispose d'une large gamme de joints d'étanchéité pour brides pour toutes les applications industrielles courantes. Nous proposons des joints fibres d'étanchéité dans divers matériaux pour les applications générales, des joints d'étanchéité en PTFE pour les applications chimiques et une gamme de joints d'étanchéité en graphite pour les applications à haute température. Pour les applications dans les industries de la production d'électricité, du raffinage et des produits chimiques, nous disposons d'une gamme de joints spiralés. Nous proposons également des joints d'étanchéité Camprofile et des joints d'étanchéité Chesterton Steel Trap™ pour vos défis d'étanchéité les plus difficiles à relever.



### **Nos joints d'étanchéité sont conformes aux standards industriels les plus exigeants**

Les joints d'étanchéité pour brides de Chesterton offrent les meilleurs niveaux de qualité que vous êtes en droit d'attendre de tous les produits Chesterton. Nos programmes comprennent des joints d'étanchéité qui satisfont aux certifications et aux homologations de conformité aux réglementations industrielles telles que celles relatives à l'eau potable et à la réduction des émissions, ou l'API 607.



# ÉTANCHEITE CHESTERTON

meure quand vous en avez besoin,



## Une équipe d'experts en brides à votre service

L'équipe d'assistance technique de Chesterton maîtrise parfaitement tous les aspects de l'étanchéité des brides. Elle peut recommander la meilleure solution d'étanchéité possible en fonction de la compatibilité avec le fluide, de la pression, de la température, des conditions d'application et des performances de fiabilité requises.



## Une solution garantie pour les brides critiques et problématiques

Les brides critiques sont celles qui présentent un risque de défaillance plus élevé ou peuvent entraîner de graves dégâts en cas de défaillance. Cela fait des dizaines d'années que les ingénieurs en charge des solutions d'étanchéité pour brides de Chesterton résolvent avec succès des problèmes sur des équipements industriels essentiels à la production. Chesterton réalise une étude détaillée de l'application et propose des solutions techniques sur mesure utilisant des joints d'étanchéité pour brides à haute intégrité combinés au système d'étanchéité sous contrainte dynamique pour les brides de Chesterton. L'assistance à l'installation assure l'application correcte du système. Chesterton offre une garantie de 3 ans ou plus sur toutes les solutions de bride sous contrainte dynamique.\*



*\*Consultez votre représentant Chesterton local pour connaître les conditions de cette garantie et les détails la concernant.*

# CHESTERTON

## Centres de joints d'étanchéité Chesterton — Rapides et flexibles

### Joints fibres

Chesterton propose une large gamme de joints fibres d'étanchéité pour les applications générales en usine. Ces joints sont à base de fibres synthétiques liées dont les propriétés uniques proviennent de matériaux de remplissage et d'additifs spéciaux.

### Joints en PTFE

Les joints d'étanchéité en PTFE de Chesterton combinent l'excellente résistance chimique du PTFE vierge et la longévité d'étanchéité exceptionnelle endurance d'étanchéité permise par des matériaux de remplissage et/ou des méthodes de fabrication spéciaux.

### Joints en graphite

Chesterton propose une large gamme de joints d'étanchéité en graphite contenant divers types de renforcements pour combiner l'excellente résistance à la température et aux produits chimiques du graphite flexible à la rigidité structurelle du métal.

### Joints spiralés

Les joints spiralés constituent une solution économique d'étanchéité semi-métallique utilisée dans diverses industries depuis de nombreuses années. Chesterton propose une gamme complète de joints spiralés disponibles dans de nombreux matériaux.

### Joints Camprofile

Les joints d'étanchéité Camprofile sont utilisés comme solution très fiable pour l'étanchéité des

brides dans de nombreuses industries. Les joints d'étanchéité Camprofile de Chesterton sont proposés dans une gamme complète de tailles standard et de dimensions sur mesure, et ils peuvent être fournis dans une grande variété de matériaux.

### Joints d'étanchéité Steel Trap™

Le joint d'étanchéité Steel Trap™ est le joint breveté par Chesterton qui peut être utilisé pour résoudre les problèmes de bride rencontrés dans diverses applications. Sa conception mince unique en fait une solution semi-métallique idéale pour les brides étanchéifiées avec une solution non métallique. Les joints Steel Trap™ peuvent être fournis en une grande variété de matériaux, dans des modèles standard et sur mesure afin de satisfaire aux besoins d'applications spécifiques.

### Chargement dynamique des brides de Chesterton

Le chargement dynamique des brides de Chesterton est la solution pour les applications de bride critiques et problématiques dans votre usine. En utilisant cette solution en association avec le joint d'étanchéité Camprofile ou Steel Trap™, Chesterton garantit pendant plus de 3 ans l'absence de fuites et d'émissions dans l'application.\* Les échangeurs de chaleur à tubes et calandre constituent l'une des applications dans lesquelles l'étanchéité sous contrainte dynamique de Chesterton constitue une solution éprouvée et fiable.

## SOLUTIONS À L'ÉCHELLE MONDIALE, SERVICE LOCAL

Depuis sa fondation en 1884, A.W. Chesterton Company a su répondre avec succès aux besoins critiques de sa clientèle très diverse. Aujourd'hui, comme toujours, nos clients comptent sur les solutions Chesterton pour accroître la fiabilité de leur matériel, optimiser leur consommation d'énergie et leur fournir un support et un service technique local où qu'ils se trouvent dans le monde.

Voici les capacités de Chesterton à l'échelle mondiale :

- Un support technique aux usines dans plus de 100 pays
- Des usines de fabrication dans le monde entier
- Plus de 500 bureaux de vente et centres de service dans le monde entier
- Plus de 1 200 spécialistes et techniciens de service locaux qualifiés

Visitez notre site web :  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)



Application	Joint d'étanchéité
Echangeurs à tubes et calandre	Camprofile, Steel Trap™
Brides critiques	Camprofile, Steel Trap™
Vapeur	Camprofile, Steel Trap™, joints spiralés, Duragraf T, Duragraf F, Duragraf HP
Applications à haute température	Duragraf T, Duragraf F, Duragraf HP
Produits à base aqueuse et produits chimiques légers	455EU
Produits chimiques agressifs	ECS-T
Joint d'étanchéité auxiliaire de raffinage	553
Joint d'étanchéité pour une utilisation générale	455EU, 553

\*Aucune fuite visible de vapeur ou de fuite au-dessous de 500 ppm

Certifications ISO disponibles à [www.chesterton.com/corporate/iso](http://www.chesterton.com/corporate/iso)

LES INFORMATIONS TECHNIQUES REFLÈTENT LES RÉSULTATS OBTENUS LORS D'ESSAIS EN LABORATOIRE, ET ELLES SONT FOURNIES UNIQUEMENT POUR INDIQUER DES PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES. A.W. CHESTERTON COMPANY N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, DIRECTE OU INDIRECTE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE VENTE ET DE PERFORMANCE CONCERNANT LES UTILISATIONS SPÉCIFIQUES. TOUTE RESPONSABILITÉ EST LIMITÉE SEULEMENT AU REMPLACEMENT DU PRODUIT. TOUTE IMAGE CONTENUE DANS LE PRÉSENT DOCUMENT L'EST UNIQUEMENT À DES FINS D'ILLUSTRATION GÉNÉRALE OU ESTHÉTIQUES ET NE FOURNIT AUCUNE CONSIGNE, INFORMATION DE SÉCURITÉ, DE MANUTENTION OU D'UTILISATION, NI AUCUN CONSEIL CONCERNANT TOUT PRODUIT OU ÉQUIPEMENT. VEUILLEZ VOUS REPORTER AUX FICHES TECHNIQUES DE SÉCURITÉ RELATIVES AU MATÉRIEL, AUX FICHES TECHNIQUES ET/OU À L'ÉTIQUETTE DU PRODUIT POUR UNE UTILISATION, UNE MANUTENTION ET UNE ÉLIMINATION SÛRES DES PRODUITS, OU CONSULTEZ VOTRE REPRÉSENTANT CHESTERTON LOCAL.



DISTRIBUE PAR :

860 Salem Street  
Groveland, MA 01834 USA  
Téléphone : 781-438-7000  
Télécopieur : 978-469-6528  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

© A.W. Chesterton Company, 2013. Tous droits réservés.  
® Marque déposée, propriété exclusive et sous licence de  
A.W. Chesterton Company aux États-Unis et dans d'autres pays.

FORM NO. FR22934

FLANGE GASKETS BROCHURE- FRENCH

PRINTED IN USA 02/13