

# CHESTERTON®

ISO 9001  
CERTIFIED

## Steel Trap™ Joint en Métal/Graphite



### Étanchement efficace grâce à un ensemble en acier inoxydable contenant un joint au graphite.

Des circonvolutions concentriques et indépendantes à base de feuilles en acier inoxydable fixent le graphite pur contre la surface de la bride. Au fur et à mesure que la bride se ferme, les circonvolutions s'aplatissent progressivement et confinent le joint au graphite.

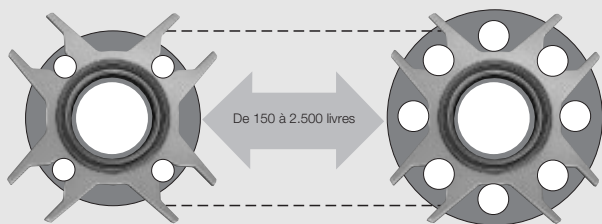
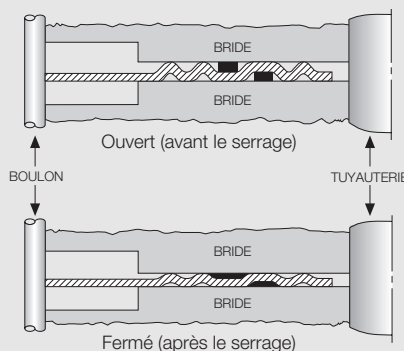
Il agit non seulement en tant que garniture d'étanchéité entre les deux faces de la bride, mais protège également le graphite des conditions atmosphériques oxydantes et corrosives.

### Une efficacité durable sans soudures de brides

Le Steel Trap™ de Chesterton conserve sa place et peut offrir une étanchéité efficace jusqu'à ce qu'il soit démonté lors de l'entretien ou des réparations du matériel dans lequel il fonctionne. Ces garnitures sont amorties très rapidement car elles permettent de réduire l'entretien du matériel ainsi que les temps morts.

### Un joint de taille standard s'adapte à toutes les différentes classes de pressions de brides.

Cette conception unique qui se place automatiquement permet l'utilisation d'un joint de taille unique pour la grande majorité des classes de pressions de brides. Un gain de temps inégalable peut donc être réalisé permettant de localiser immédiatement le joint adapté à l'application et de réduire l'inventaire tout en éliminant virtuellement le risque d'un choix de joint inadéquat.



Utilisez un joint de taille unique pour toute une échelle de classes de pressions de brides.

# CHESTERTON® Steel Trap™ Joint en Métal/Graphite

- **Tolère des températures extrêmes:**

Atmosphère	de -200°C à 500°C
Vapeur d'eau	de -200°C à 650°C
Médium inerte	de -200°C à 900°C

- **Tolérance supérieure des pressions:**

Pression inversée jusqu'à 415 Bar

- **Inerte à la plupart des produits chimiques:**

pH 0 - 14 (à l'exception des agents oxydants puissants)  
pièce d'étanchéité.

- **Pas de risques de détérioration des brides**

- **Durée de conservation illimitée**

- **Certification nucléaire disponible sur demande**

- **S'adapte à toutes les brides:**

De 10 à 400 micro pouces

- **Capacité exceptionnelle de contrôle des émanations**

- **Disponible en option dans des matériaux spécifiques:**

Bâti: Monel\*, Hastelloy\*\*, et de nombreux autres métaux moulable.  
Médium d'étanchéité: PTFE, Graphite

- **Configurations spéciales disponibles:**

Joints de culasse, chapeaux de vannes, échangeurs de chaleur,  
têtes de compresseurs, et bien d'autres.

- **Disponibles dans les dimensions ANSI, DIN et JIS.**



**Remplace les joints en spirale problématiques. Plus de déroulements, et plus d'exigences en matière de tailles et de pression.**



## L'OPTION DU MONTAGE SUR RESSORT

**Les ressorts de disques de boulons de brides de CHESTERTON maintiennent automatiquement et uniformément la charge du boulon.**

La technologie de Chesterton en ce qui concerne le montage sur ressort apporte un complément parfait aux propriétés de longévité des joints du Steel Trap™. Le montage sur ressort élimine pratiquement toute torsion. Il compense les dilatations et contractions thermiques. Il absorbe les chocs des vibrations. Demandez à votre spécialiste CHESTERTON les détails sur notre garantie de 3 ans sur les émissions et les fuites.



Steel Trap est une marque déposée de la société A.W. Chesterton Company. \*Marque déposée du groupe de sociétés Inco. \*\*Marque déposée de Haynes International, Inc.

## A.W. CHESTERTON CO.

Middlesex Industrial Park, 225 Fallon Road  
Stoneham, Massachusetts 02180-9101 USA  
Téléphone: 617-438-7000  
Telex: 94-9417 • Fax: 617-438-2930  
No. Télégraphique: Chesterton Stoneham, Mass.  
Web Address: <http://www.chesterton.com>

© A.W. CHESTERTON CO., 1997. Tous droits réservés.  
® Marque déposée, propriété exclusive de A.W. CHESTERTON CO.  
exploitée sous licence aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

DISTRIBUÉ PAR:

FORM NO. R77117 REV. 1

STEEL TRAP METAL/GRAPHITE GASKET - FRENCH

PRINTED IN USA 7/97