

# CHESTERTON®

ISO 9001  
CERTIFIED

## Junta de Metal/Grafito Steel Trap™

Fugas por  
la brida no  
pasan la  
Steel Trap™

### Contención total de acero inoxidable con sellante de grafito

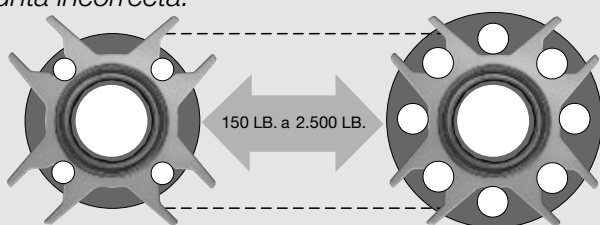
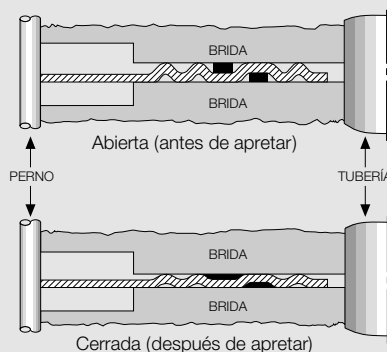
Ondulaciones concéntricas aisladas de acero inoxidable, atrapan el grafito puro contra las caras de la brida. Cuando la brida es cerrada, las ondulaciones son aplanadas gradualmente, atrapando el sellante de grafito. No solamente se obtiene un sellado altamente eficaz en las dos caras de la brida, sino también se protege al grafito contra las atmósferas oxidantes y los corrosivos.

### Fiabilidad a largo plazo sin soldar bridas

Las Juntas Steel Trap™ de CHESTERTON, permanecen en su sitio y continúan sellando eficazmente hasta ser extraídas para servicio o reparación del equipo. Estos sellos se pagan por sí mismos, muchas veces, con los ahorros obtenidos en mantenimiento y en tiempos de paradas improductivos.

### Un tamaño de junta para toda clase de presiones de bridas

Su diseño único, autoemplazable, permite usar el mismo tamaño de junta para la gran mayoría de clases de presiones de bridas. Esto produce grandes ahorros en tiempos de localización de la junta adecuada, reduciendo los inventarios y eliminando la posibilidad de instalar una junta incorrecta.



Use el mismo tamaño de junta para una amplia clase de presiones de brida.



# Junta de Metal/Grafito Steel Trap™ CHESTERTON®

- **Resiste temperaturas extremas:**

Atmósfera	-200°C hasta 500°C
Vapor	-200°C hasta 650°C
Medio inerte	-200°C hasta 900°C

- **Superior manejo de presiones:**

Desde vacío hasta 415 BARES

- **Impermeable a la mayoría de sustancias químicas:**

Pieza de sellado pH 0 - 14 (excepto oxidantes fuertes)

- **Sin desgaste de las bridas por rozamiento**

- **Vida ilimitada en almacenaje**

- **Funciona con todas las bridas existentes:**

Desde 10 hasta 400 micropulgadas

- **Superior capacidad de sellado de emisiones de escapes**

- **Materiales especiales opcionales:**

Caja: Monel\*, Hastelloy\*\*, prácticamente cualquier metal moldeable  
Medio de sellado: PTFE, Grafito

- **Configuraciones especiales disponibles:**

Juntas para cabezales, casquetes de válvulas, intercambiadores de calor, cabezales de compresor, y muchos más.

- **Disponibles en tamaños ANSI, DIN y JIS**

**Reemplace complicadas juntas enrolladas en espiral – sin desenrollar, sin tamaños especiales ni requisitos sobre presiones.**



## **OPCIÓN DE CARGA CONSTANTE**

**Los Resortes de Disco CHESTERTON 5500 para pernos de brida, mantienen automáticamente una fuerza uniforme en los pernos.**

La tecnología de carga constante de Chesterton, es el complemento ideal para las características de larga vida de las juntas Steel Trap™. La Carga Constante elimina prácticamente los reajustes de torsión. Compensa la expansión y contracción térmicas. Absorbe los choques de vibración. Solicite al especialista de CHESTERTON los detalles sobre nuestra garantía de 3 años contra emisiones/fugas.



Steel Trap es una marca registrada de A.W. Chesterton Company. \*Marchio Registrato della International Nickel Company. \*\*Marchio Registrato della Haynes International, Inc.

## **A.W. CHESTERTON CO.**

Middlesex Industrial Park, 225 Fallon Road  
Stoneham, Massachusetts 02180-9101 USA  
Teléfono: 617-438-7000  
Telex: 94-9417 • Fax: 617-438-2930  
Cable: Chesterton Stoneham, Mass.  
Web Address: <http://www.chesterton.com>

DISTRIBUIDO POR

© A.W. CHESTERTON CO., 1997. Todos los derechos reservados.  
® Marca registrada de propiedad y con licencia de  
A.W. CHESTERTON CO., en EE. UU. y otros países.

STEEL TRAP METAL/ GRAPHITE GASKET-SPANISH  
FORM NO. S77117 REV. 4

PRINTED IN USA 1/97