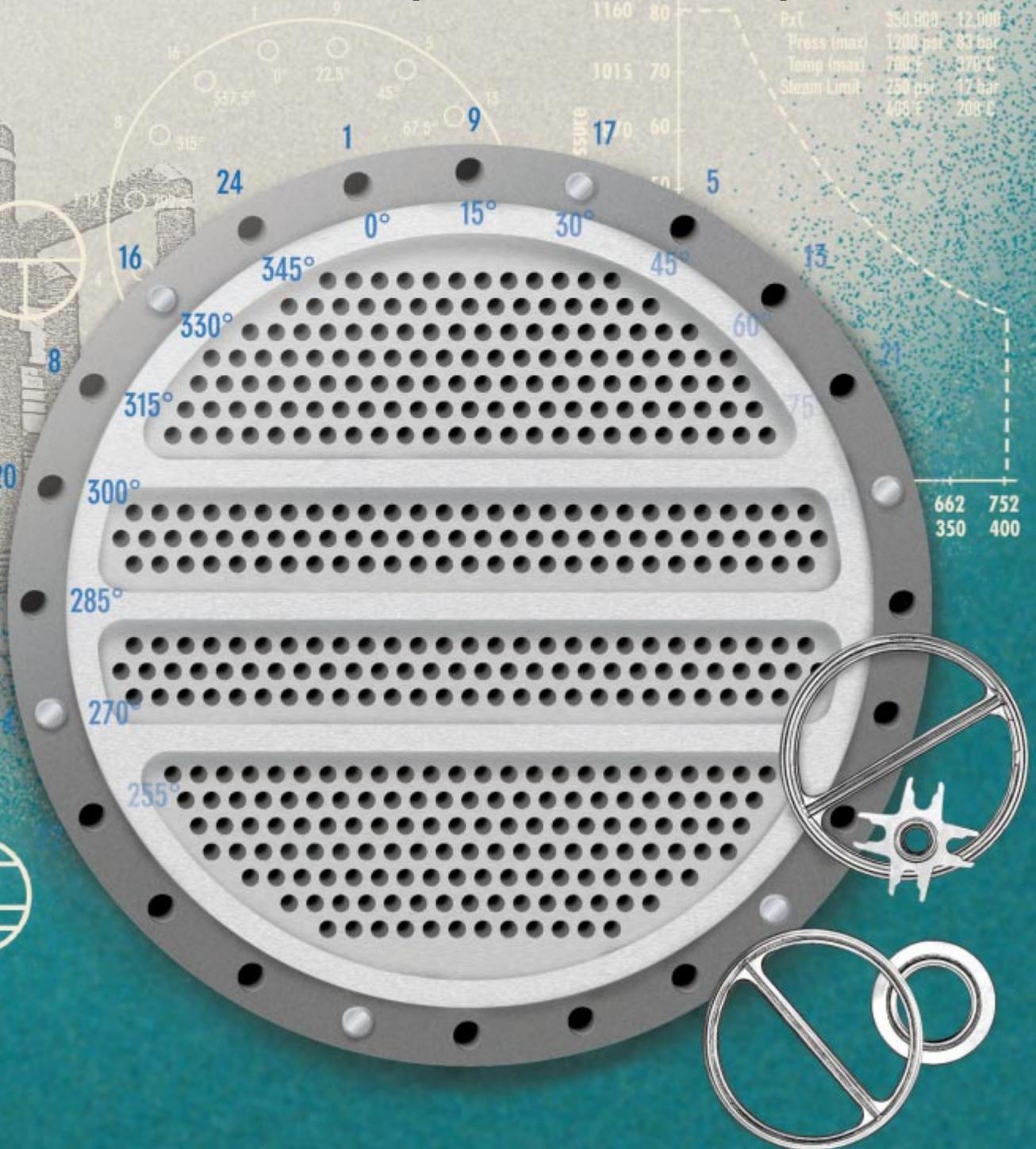


# ***Juntas para Intercambiadores de Calor***

- ***Obtenga alta fiabilidad***
- ***Compense los esfuerzos térmicos***
- ***Solución de sistema total para evitar averías repetitivas***



# CHESTERTON®

## Juntas para intercambiadores de calor

### Obtenga alta fiabilidad

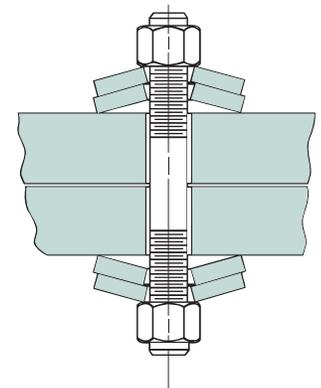
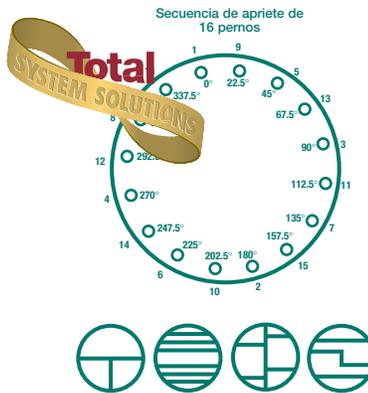
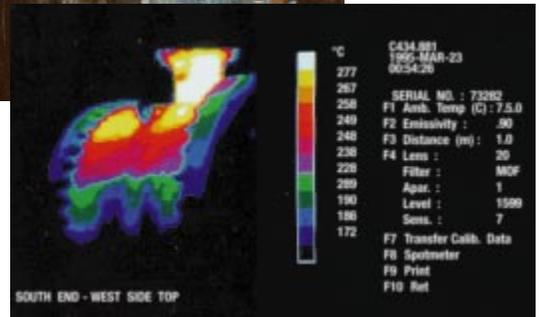
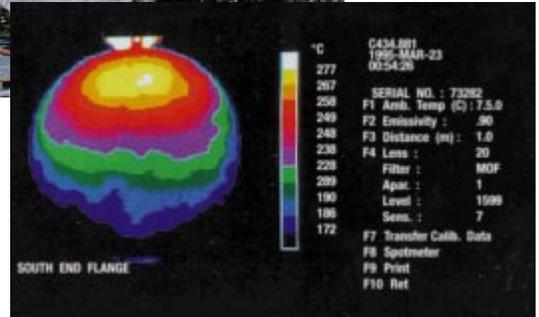
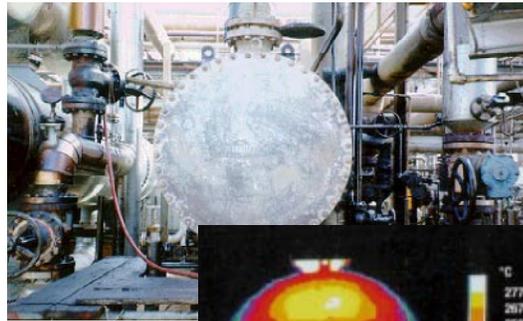
Los intercambiadores de calor son vitales para la eficiencia de procesos. Los tiempos de paradas son costosos y el mantenimiento toma mucho tiempo. Cuando se instala una junta, ésta debe permanecer funcional y sellar eficazmente hasta el próximo mantenimiento programado. Analizando los factores específicos de las aplicaciones en intercambiadores de calor, los ingenieros de CHESTERTON® han ideado un sistema de sellado que provee alta fiabilidad y evita las paradas imprevistas.

### Compense los esfuerzos térmicos

El diseño y función de los intercambiadores de calor presentan un desafío para las aplicaciones de sellado. Las fotos de la derecha muestran un típico intercambiador de calor de caja y tubos. El análisis térmico demuestra los enormes diferenciales de temperatura en la caja y tubos de admisión y salida. Estas severas condiciones operativas hacen difícil mantener un sello en las uniones del intercambiador de calor. Para evitar averías catastróficas, CHESTERTON ofrece soluciones de ingeniería que se centran en las buenas prácticas de apriete de pernos, selección de la junta adecuada, suficiente esfuerzo inicial de asentamiento de la junta, así como el uso de tecnologías de carga constante para mantener la fuerza de la junta durante todos los ciclos térmicos.

### Solución de sistema total para evitar averías repetitivas

Nuestro Especialista en Elementos de Sellado examinará el equipo y tomará todos los datos pertinentes para seleccionar la mejor junta, ya sea la Steel Trap™ de alto rendimiento o la Lámina de Grafito Flexible 199/459. Los resortes de disco de la carga constante se suministran con recomendaciones para la configuración, par de torsión y secuencia de apriete, para la instalación correcta. Todo esto producirá resultados de alta fiabilidad y sellado a largo plazo, así como tremendos ahorros en costos causados por paralizaciones imprevistas.



Configuraciones de juntas

Brida con carga constante

## A.W. CHESTERTON CO.

Middlesex Industrial Park, 225 Fallon Road  
Stoneham, Massachusetts 02180-9101 USA  
Teléfono: 781-438-7000  
Telex: 94-9417 • Fax: 781-438-2930  
Cable: Chesterton Stoneham, Mass.  
Web Address: <http://www.chesterton.com>

DISTRIBUIDO POR:

© A.W. CHESTERTON CO., 1998. Todos los derechos reservados.  
® Marca registrada de propiedad y con licencia de A.W. CHESTERTON CO., en EE. UU. y otros países.