

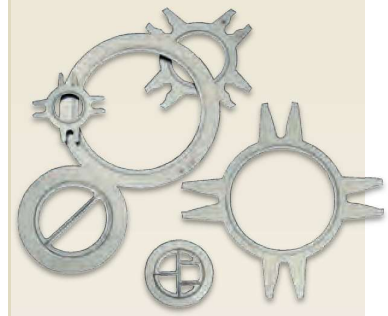
# Steel Trap™

## Junta Semimetálica de Alto Rendimiento

La junta Steel Trap es la junta preferida cuando se necesita un mejor rendimiento con una tensión mínima de asentamiento. Ofrece beneficios de protección contra incendios, estallidos y fugas, junto con las propiedades de sellado de un elemento encapsulado en un sello de compresión. Las juntas Steel Trap son el reemplazo ideal en aplicaciones problemáticas. Las juntas Steel Trap están disponibles en diseños estándar y bajo especificaciones, incluso el exclusivo diseño autolocalizante.

Datos Técnicos	
Materiales	Transportador metálico de prácticamente cualquier metal con grafito, PTFE o elementos de sellado cerámico
Temperatura	Atmósfera -200°C a 500°C (-328°F a 932°F) Vapor hasta 650°C (1200°F) Medio inerte -200°C a 900°C (-328°F a 1650°F)
Presión	415 bar g (6000 psig)
pH	0 a 14
Aplicaciones	Bridas de tuberías, intercambiadores térmicos, recipientes, reactores, bonetes de válvulas, cajas

Normas Aplicables y Aprobaciones: TA-Luft



- El diseño esbelto y la encapsulación del material de sellado blando proporciona una mayor seguridad a la expulsión por soplado
- Reemplaza las juntas en láminas sin requerirse una modificación del equipo
- Puede fabricarse en prácticamente cualquier forma

# Enrolladas en Espiral

## Juntas Semimetálicas Económicas

Las juntas enrolladas en espiral son las juntas de metal que se usan más comúnmente para el sellado de bridas. Las juntas enrolladas en espiral de Chesterton están fabricadas de acuerdo con las normas ASME B16.20 y DIN, y están disponibles en una amplia variedad de aleaciones, materiales de sellado, tamaños y formas para la mayoría de aplicaciones y servicios con bridas.

Datos Técnicos	
Materiales	Devanados de acero inoxidable con capa de sellado de grafito o PTFE, anillo interno de acero inoxidable, anillo externo de acero al carbono recubierto (se dispone de materiales adicionales)
Temperatura	Capa de sellado de grafito 550°C (1022°F) Capa de sellado de PTFE 300°C (572°F)
Presión	350 bar g (5075 psig)
pH	0 a 14
Aplicaciones	Bridas de tuberías, recipientes, reactores, sombreretes de válvulas, cajas

Normas Aplicables y Aprobaciones: TA-Luft



- Solución semimetálica económica
- Se dispone de juntas estándar DIN y ANSI, al igual que formas a medida
- Diversas configuraciones