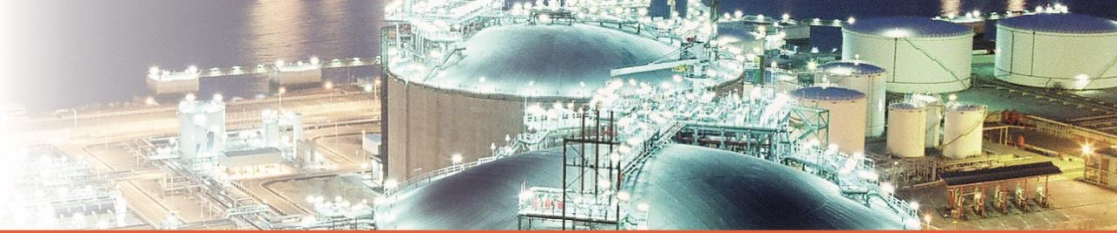


# **PROTECTEM\* FLANGEBELT™**



## **Prevención contra corrosión para bridas y construcciones subyacentes**

- **Especialmente diseñado para la protección de bridas**
- **Bajo coste de mantenimiento**
- **Disponible con sistema detección de fugas**
- **Reutilizable**
- **Reduce el riesgo de incendio**
- **Proporciona protección personal**



## PROTECTEM\* Flangebelt™

El PROTECTEM\* Flangebelt™ (Collarín) está especialmente diseñado para proteger bridas y sus empaquetaduras contra degradación por la intemperie y ambientes químicos y para proteger plantas, equipo y personal contra sustancias que se filtran y que frecuentemente son corrosivas, inflamables o tóxicas.



### Problema:

Los espacios entre bridas son difíciles de alcanzar, lo que hace que el mantenimiento sea costoso y problemático. Fugas provocadas por pernos de brida rotos o desgastados o empaquetaduras deterioradas pueden llevar a corrosión del equipo subyacente, peligro para el personal, "C.U.I." (Corrosión bajo aislamiento) y riesgo potencial de incendio y explosión. Los costes del remedio son por lo general extremadamente elevados.



Manguitos para la detección de fuga y protección contra el fuego para tubos de drenaje de PTFE o de acero inoxidable. (Opcional)

### Especificaciones técnicas

#### Tipos:

**Tipo A** sellado con una espuma elástica elastomérica, límites temperatura de servicio: -40 a +80°C

**Tipo T** sellado con PTFE, límites temperatura de servicio: -269 a +270°C, intermitente hasta 300°C

**Tipo I** sin sellado, acero inoxidable no aleado para temperaturas hasta 600°C

**Detección de fuga** 10mm manguito, 1/8" manguito o agujero taladrado

**Dimensiones**

ASA 150	- 1/2" hasta 36"
ASA 300	- 1/2" hasta 24"
ASA 600	- 1/2" hasta 40"
ASA 1500	- 1/2" hasta 40"

Presión nominal 16 (DIN2633) - 10 hasta 800mm

Presión nominal 40 (DIN2635) - 25 hasta 500mm

#### Composición

Acero inoxidable Alloy AISA 304 (AISA 316 a petición)

#### Accesorios

Tubos roscados acero inox, mangueras, enchufes PTFE, abrazadera de manguera, codos inox, Botella de muestreo con tapa de conexión.



### Solución:

El PROTECTEM\* Flangebelt™ proporciona una solución económica. Los PROTECTEM\* Flangebelt™ se suministran en un amplio surtido de tiras aislantes y anchos para cubrir la mayoría de tipos y tamaños de bridas así como una gama de condiciones y temperaturas de servicio. Los PROTECTEM\* Flangebelt™ de acero inoxidable, hechas a medida se ajustan fácilmente para adaptarse alrededor de las bridas. Tuberías de drenaje con o sin botella de desagüe pueden acoplarse al PROTECTEM\* Flangebelt™ para conducir los líquidos filtrados fuera del recubrimiento térmico aislante.

Los tubos de fuga pueden utilizarse también para facilitar la detección de gas desde el exterior.



### Fácil instalación

Los PROTECTEM\* Flangebelt™ de fácil instalación proporcionan una solución económica para un problema costoso.