



# PROTECTEM\* FLANGEBELT™



- Voorkomt Corrosie Onder Isolatie (C.U.I.)
- Speciaal ontworpen voor flensbescherming
- Reduceert onderhoudskosten
- Verkrijgbaar met lekdetectiesysteem
- Herbruikbaar
- Vermindert brandgevaar
- Biedt persoonlijke bescherming



**Het probleem:**

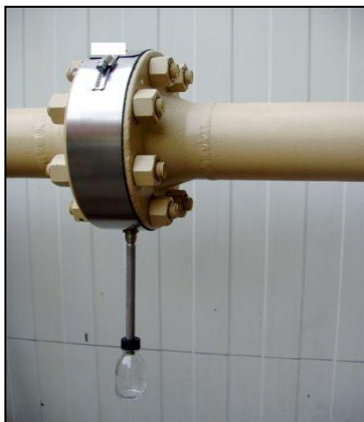
Ruimtes tussen flenzen zijn lastig te bereiken, waardoor onderhoud duur en problematisch wordt. Lekkages als gevolg van gebroken / verzwakte flensbouten of verslechterde pakkingen kunnen leiden tot corrosie van onderliggende apparatuur, gevaar voor personeel, C.U.I. (corrosie onder isolatie) en potentieel brand- en ontplofingsgevaar. De herstellkosten zijn in het algemeen extreem hoog.



**De oplossing:**

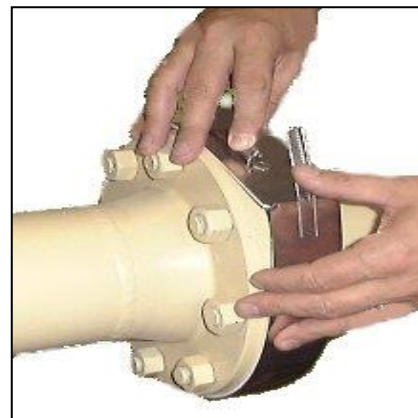
De PROTECTEM\* Flangebelt™:

- ✓ biedt een economische oplossing
- ✓ is een systeem voor lekdetectie en -afvoer
- ✓ wordt geleverd voor alle standaard en afwijkende flensmaten
- ✓ is eenvoudig te installeren rondom de flens
- ✓ is leverbaar met lekpipjes en detectieflesjes
- ✓ vereenvoudigt gasdetectie van buitenaf



**Lekdetectie en drainsysteem**

Aansluitnippels voor het bevestigen van RVS-lekdetectiepijpjes (en opvangflesjes) zijn optioneel.



**Eenvoudige installatie**

De herbruikbare en eenvoudig te installeren PROTECTEM\* Flangebelt™ biedt een economische oplossing voor een duur probleem.

**Technische specificaties**

**Type T (Teflon)**  
**Type G (Grafiet)**  
**Type B (Basis)**

Afgedicht met PTFE  
Afgedicht met Grafiet  
Geen extra afdichting

- Servicetemperatuur -269°C tot +270°C, kortstondig tot 300°C  
- Servicetemperatuur -100°C tot +450°C, kortstondig tot 700°C  
- volledig uitgevoerd in RVS.

**Lekdetectie** RVS-aansluitnippel

**Standaarden** Beschikbaar voor alle bekende internationale standaarden, zoals: ASME B16.5/ ASME B16.47, DIN, Norsok, BS, JIS, etc.

**Legeringen** RVS type AISI 304 (EN 1.4301) of AISI 316 (EN 1.4401)

**Accessoires** RVS lekpipjes en kniestukken, PTFE slangen/doppen, glazen monsterflesjes met verbindingsdop