



PROTECTEM* FLANGEBELT™



CEINTURE DE BRIDE

Prévention de la corrosion des brides sous isolation

- Conçu tout spécialement pour la protection du système de bride
- Il s'en suit de faibles coûts d'entretien
- Disponible avec un système de détection de fuite
- Réutilisable
- Assure la protection du personnel
- Réduit les risques d'incendie



PROTECTEM* Flangebelt™ CENTURE DE BRIDE

La ceinture de bride est spécialement conçue pour protéger les brides et les joints d'étanchéité des intempéries et des conditions climatiques ; et également pour protéger le matériel d'équipement et le personnel des substance liquides qui sont souvent corrosives, inflammables ou toxiques.



Le problème

Les espaces entre les brides sont difficiles à atteindre, ce qui rend les coûts de maintenance élevés et problématiques. Les fuites sont la résultante de boulons de bride cassés et/ou abîmés, ou bien des joints d'étanchéité détériorés qui provoquent la corrosion des équipements sous jacents, ce qui représente un danger pour le personnel (CSI : Corrosion sous l'isolation) et un risque potentiel de feu et d'explosion. Les coûts pour remédier à ce genre de problème sont extrêmement élevés.

La Solution

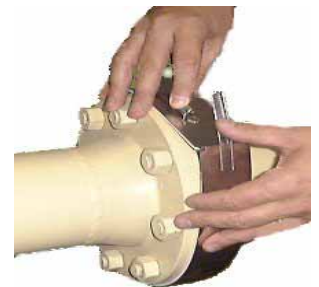
La ceinture de bride est une solution économique. Les ceintures de bride sont fournies par séries de joints et largeurs différentes pour couvrir tous types de bride, de tailles différentes selon les conditions d'utilisation et de températures. Les ceintures de bride en acier faites sur mesure sont réglées pour être facilement fixées autour des brides. Les tubes à fuites avec ou sans réservoir peuvent être fixés aux ceintures de bride pour laisser échapper les liquides à l'extérieur de l'isolation thermique. Les tubes à fuite peuvent aussi être utilisés pour faciliter les détections de gaz à l'extérieur.



Détecteur de fuites et protection incendies. Les piquages pour fixer les tubes en inox ou de pfe fuites sont en option.

Installation facile.

Pour résoudre les problème de coûts, la facilité d'utilisation et de pose des ceintures de bride réutilisables est une solution économique.





Propriétés techniques

Type A	avec joint en mousse élastomère Températures limites d'utilisation : -40°C à 80°C
Type T	avec joint PTFE Températures limites d'utilisation : -269°C à 270°C, par intermittence jusqu'à 300°C
Type I	Sans joint, maille en acier pour des températures d'utilisation jusqu'à 600°C.
Tubes de fuites :	filetage de 10, diamètre de 1/8"
Dimension :	ASA 150 – ½" up to 36" ASA 300 – ½" up to 24" ASA 600 – ½" up to 40" ASA 1500 – ½" up to 40" Nenndruck 16 (DIN2633) - 10 up to 800 mm Nenndruck 40 (DIN2635) - 25 up to 500 mm
Alliage d'acier Inox :	AISA 304 (AISA 316 : sur demande)
Accessories disponibles:	Tubes SS; tubes/gains PTFE, tubes coudés SS, bouteille échantillon avec une capsule de connection.