

GARNITURE DE CONFINEMENT SECONDAIRE EN ÉLASTOMÈRE NON-POUSSEUR, FONCTIONNANT À SEC ET SANS CONTACT



AVANTAGES DE CETTE CONCEPTION

- La technologie brevetée NPSS prévient l'usure du diamètre d'étanchéité et évite le blocage de la garniture secondaire.
- Le confinement double simplifié utilisant un API Plan 76 permet une opération à distance.
- Opération sans contact pour une usure quasi nulle et une longue durée de vie de la garniture.
- La conception bidirectionnelle permet à la garniture de continuer à fonctionner normalement même lors d'une modification de la direction de l'axe.

DESCRIPTION DU PRODUIT

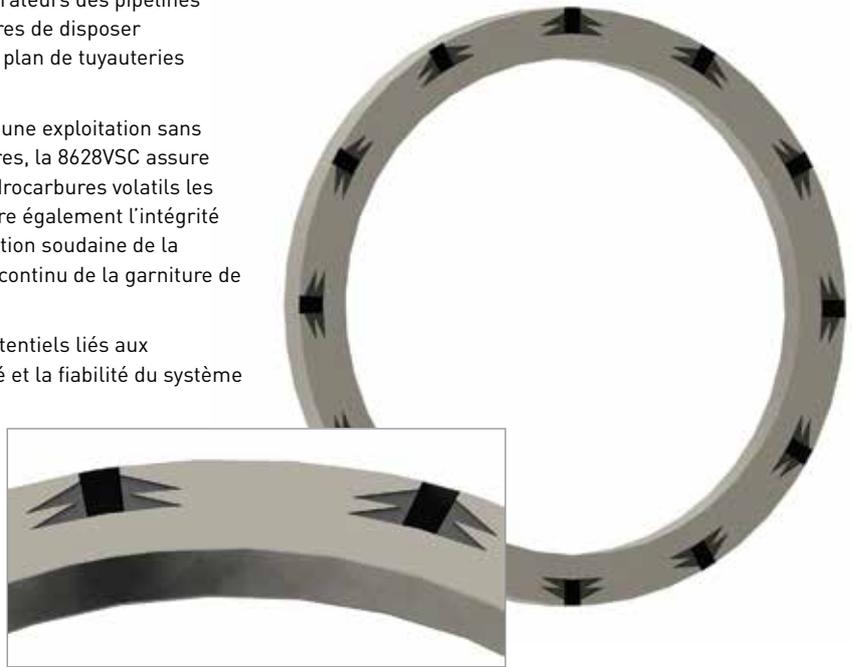
- ■ ■ ■ L'exploitation de pipelines d'hydrocarbures longue distance intégrant de nombreuses stations de pompage isolées sans intervention humaine implique dans certaines régions qu'un grand nombre de pompes de pipelines utilisent des garnitures d'étanchéité mécaniques simples pour éviter les fuites. La garniture de confinement secondaire non-pousseur Type 8628VSC est désormais disponible pour les pipelines d'hydrocarbures de tous grades, lorsque la fuite est de type gazeux à température et pression standard (Standard Temperature and Pressure, STP).

GARNITURE DE CONFINEMENT SECONDAIRE EN ÉLASTOMÈRE NON-POUSSEUR, FONCTIONNANT À SEC ET SANS CONTACT

La garniture Type 8628VSC permet désormais aux opérateurs des pipelines transportant des matières volatiles et des hydrocarbures de disposer d'un confinement secondaire fiable dans le cadre d'un plan de tuyauteries API Plan 76.

Utilisée en association avec la 8648VRS et permettant une exploitation sans les problèmes potentiels liés aux garnitures secondaires, la 8628VSC assure longévité et fiabilité, même pour les applications d'hydrocarbures volatils les plus contraignantes. Sa capacité bidirectionnelle assure également l'intégrité éprouvée des équipements, même lors d'une modification soudaine de la direction de l'axe, permettant ainsi le fonctionnement continu de la garniture de confinement secondaire.

En permettant une exploitation sans les problèmes potentiels liés aux garnitures secondaires, la 8628VSC assure la longévité et la fiabilité du système aux opérateurs de pipelines.



Performance

Température	Pression	Vitesse	Dimension de l'axe
-20°C à 204°C / -4°F à 400°F	Jusqu'à 75 psig/5 barg Jusqu'à 1 450 psig/100 barg en pression de confinement	Jusqu'à 31,5 m·s/6 000 pi/m ¹	67 - 140 mm/2,625 - 5,510 po

Ensemble, nous travaillerons avec vous pour maintenir et faire fonctionner les installations les plus critiques avec le support et les conseils de nos équipes expérimentées.



Amérique du Nord
États-Unis d'Amérique
Tél. : 1-847-967-2400
Fax : 1-847-967-3915

Europe
Royaume-Uni
Tél. : 44-1753-224000
Fax : 44-1753-224224

Amérique latine
Brésil
Tél. : 55-11-3371-2500
Fax : 55-11-3371-2599

Moyen-Orient et Afrique
Émirats arabes unis
Tél. : 971-481-27800
Fax : 971-488-62830

Asie Pacifique
Singapour
Tél. : 65-6518-1800
Fax : 65-6518-1803

Si les produits présentés sont destinés à être utilisés dans un procédé potentiellement dangereux et/ou risqué, il est nécessaire de consulter votre représentant John Crane avant toute sélection et toute utilisation. Dans le but d'une amélioration continue, les sociétés John Crane se réservent le droit de modifier sans préavis les conceptions et spécifications de leurs produits. Il est dangereux de fumer pendant la manipulation de produits fabriqués en PTFE. Les produits en PTFE, anciens ou neufs, ne doivent pas être incinérés. Certifications ISO 9001 et ISO 14001, détails disponibles sur demande.