



RACCORD À TUBES SWAGELOK®

CONÇU POUR PERFORMER SOUS
PRESSION.

Swagelok®

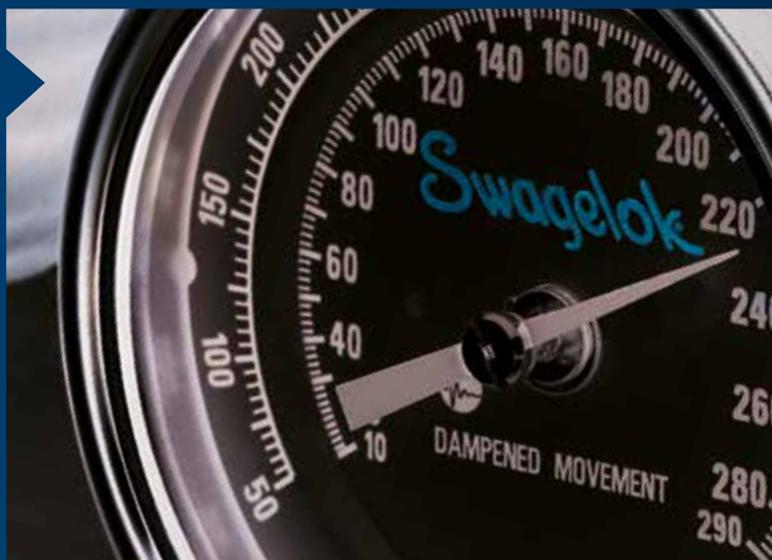
La fiabilité sans faille du raccord à tubes Swagelok ® résulte de notre conception éprouvée, de notre excellence en fabrication et de la supériorité de nos matériaux.

Ces avantages, accompagnés de l'excellence de nos collaborateurs, de notre culture de la qualité et de notre expérience inégalée, vous assurent que chaque raccord à tubes Swagelok répond aux exigences les plus élevées en termes de sécurité et de fiabilité.

1. PERFORMANCE

Les raccords à tubes Swagelok sont conçus sur le principe du serrage mécanique à double bague qui permet d'obtenir des performances optimales dans trois domaines clés:

- Le serrage : l'action du sertissage à charnière permet un contact plus direct avec le tube .
- L'étanchéité au gaz : l'action de polissage de la bague avant crée des zones de contact concentrées sur le tube et sur le biseau du corps pour un joint d'étanchéité plus fort.
- Résistance aux vibrations - la section de sertissage de la bague arrière permet le contact de plus de matériau sur le tube : plus de support pour résister au cintrage, à la déviation et aux vibrations.



2. MATÉRIAU

Pour des performances optimales, les raccords à tubes Swagelok:

- Profitent d'une composition en acier inoxydable
- Affichent une résistance supérieure à la corrosion par les chlorures
- Sont offerts dans une large gamme d'alliages pour lutter contre la corrosion
- Peuvent être utilisés dans des combinaisons spéciales requises par l'ingénierie



3. CONCEPTION

Swagelok a développé le raccord à tube à deux bagues en 1947, et avec 200 brevets actifs dans le monde entier, nous continuons à améliorer notre conception exclusive:

- Nous surpassons les autres raccords dans trois domaines clés: serrage, étanchéité et résistance aux vibrations.
- Notre procédé unique de carburation SAT12® produit de meilleures performances.
- Les raccords Swagelok sont faciles à installer ; nous offrons des formations approfondies selon vos besoins.
- Nous effectuons des tests continus et rigoureux pour les environnements extrêmes.





4. FABRICATION

- Nous nous occupons de tout : forger, usiner, électropolir, souder, assembler et tester nos pièces - et cela dans nos propres installations.
- Nous utilisons des outils et des méthodes d'usinage optimisés dans 20 installations de production.
- Notre programme robuste d'Excellence dans la Fiabilité permet à notre équipement de fonctionner avec une efficacité optimale.
- La traçabilité à toutes les étapes fait partie intégrante de notre système global de qualité.
- Notre garantie à vie limitée est une promesse aussi forte que nos produits.

5. INSTALLATION

Les raccords Swagelok sont entièrement assemblés et les connexions peuvent être réassemblées plusieurs fois. Ils sont faciles à installer, et notre formation experte offre à votre personnel le savoir-faire essentiel:

- Seules des clés standard sont nécessaires
- Aucun filetage ni évasement
- Pas de soudure, ni de brasage
- Un couple significativement plus faible est requis par rapport à la plupart des autres marques de raccords à tubes



6. DISTRIBUTION

Swagelok peut soutenir votre réussite partout où vous en avez besoin. Notre modèle d'affaires vous permet d'avoir un inventaire local à proximité:

- Nos talents locaux font marcher nos opérations. Notre personnel connaît votre culture, parle votre langue et comprennent votre région.
- Nos 7 800 collaborateurs à travers le monde travaillent ensemble pour fournir un support d'usine, une ingénierie de terrain, des services techniques, des livraisons coordonnées, un réapprovisionnement d'inventaire et une expertise spécifique.
- Avec notre inventaire et notre disponibilité, vous n'êtes jamais loin des produits dont vous avez besoin, lorsque vous en avez besoin.





Pour plus d'informations sur nos produits et services, contactez-nous à info@quebec.swagelok.com or call 514-332-3651

Distribution

Groupe Swagelok Québec
2425 Rue Halpern
Saint Laurent, QC
H4S 1S3

514-332-3651
info@quebec.swagelok.com
www.quebec.swagelok.com