

Des besoins en alliages spéciaux ? Soyez sûr que Swagelok à ce qu'il vous faut

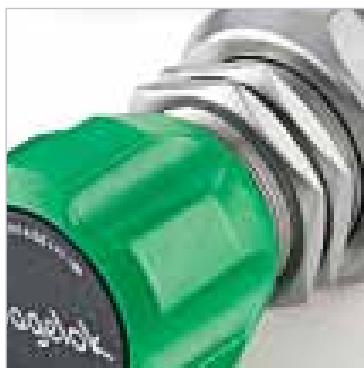
Il existe de nombreuses manières de fabriquer un produit pour système fluide dans un alliage spécial. Cependant chez Swagelok, il n'y en a qu'une : faire tout ce qu'il faut pour concevoir et fabriquer des produits offrant la meilleure qualité et la meilleure compatibilité possible. C'est d'ailleurs l'approche adoptée pour l'ensemble des produits et des services proposés par Swagelok. Après tout, qui peut égaler la connaissance du secteur, l'expertise en métallurgie, la réputation de qualité, les niveaux d'assistance technique et les compétences en matière de conception et de fabrication qui caractérisent la société Swagelok ?

Notre connaissance du secteur



Depuis plus de 60 ans, Swagelok trouve des solutions pour les systèmes fluides dans certains des environnements les plus exigeants à travers le monde. Grâce à cette expérience, nous avons acquis une connaissance solide des applications les plus complexes impliquant corrosion, confinement de la

pression, formation de piqûres et gaz acides, autant d'applications qui nécessitent des alliages spéciaux. C'est principalement dans les secteurs du pétrole et du gaz, du traitement et du raffinage chimique et de la désalinisation que l'on trouve de telles applications. Vous pourrez cependant tirer parti des connaissances que nous avons acquises dans ces environnements difficiles, quels que soient l'objet et le lieu de votre production.



Swagelok



Nous sommes à l'écoute du client

L'expertise en métallurgie



Depuis des décennies, Swagelok répond aux besoins en alliages spéciaux des ingénieurs d'études. De même que ces besoins ont évolué, notre capacité à les satisfaire a également évolué :

- En investissant continuellement dans du matériel de première qualité
- Avec des spécialistes de la métallurgie embauchés en interne
- En établissant des relations avec nos fournisseurs de matières premières
- En entreposant une large gamme d'alliages spéciaux
- En perfectionnant nos compétences dans le domaine de la sélection des matériaux

Pour assurer des performances élevées et une durée de vie importante à tout produit destiné à un système fluide, la conception et les matériaux doivent être envisagés ensemble. Nous disposons de rapports d'essais et d'évaluation des alliages spéciaux, et nous utilisons ces données pour nous assurer qu'un alliage sera adapté à un produit donné.

Parce que nous fabriquons nos propres outils, Swagelok est tout à fait capable d'usiner et de traiter correctement ces alliages spéciaux. Lorsque le composant vous parvient, vous pouvez être assuré qu'il a été fabriqué avec toute l'application nécessaire.

La qualité est notre marque de fabrique



Chez Swagelok, ce n'est pas juste un service qui se consacre à la qualité, c'est l'ensemble de l'entreprise. L'écoute du client commence dès la première étape, celle du choix des matériaux. Plutôt que d'acheter des matériaux disponibles sur le marché, Swagelok a choisi de contrôler rigoureusement la qualité de ses matériaux :

- En fixant aux aciéries un cahier des charges plus strict pour les alliages et la qualité
- En identifiant les matériaux de manière certaine
- En effectuant des tests technologiques non destructifs
- En employant des techniciens exclusivement affectés à la chaîne d'approvisionnement

Ces contrôles contribuent à éviter qu'un matériau défectueux arrive jusqu'au produit final. Ils améliorent également la régularité dans la qualité des matériaux. Maintenir cette qualité est l'objectif du Système Qualité Swagelok (SQS), qui a fait ses preuves dans le monde entier. Soyez assuré que votre produit Swagelok en alliage spécial sera non seulement d'une grande fiabilité, mais qu'il répondra également à vos attentes dans l'application pour lequel il a été prévu.

Une équipe prête à vous aider

Votre contact direct en ce qui concerne les composants en alliages spéciaux Swagelok sera le représentant de votre distributeur agréé. Considérez ces représentants comme des consultants spécialistes de ces alliages. Ils vous aideront à déterminer les produits Swagelok qu'il est possible de produire dans certains alliages et vous apporteront également toute l'assistance et les services nécessaires.

Les métallurgistes, les représentants des services techniques, les ingénieurs, voire les fournisseurs de Swagelok, pourront au besoin ajouter une valeur supplémentaire à cette expertise. Associée à votre propre expertise, le résultat est une équipe solide capable de prendre les bonnes décisions.

Un processus de spécification et de commande facilité

Il est vrai que choisir le bon alliage peut s'avérer quelque peu difficile. Votre représentant Swagelok vous facilitera le processus d'identification, de spécification et de commande :

- *Produits en alliages spéciaux disponibles en stock : vannes à boisseau sphérique, vannes à pointeau, raccords, entre autres*
- *Produits en alliages spéciaux réalisés sur commande : combinaisons modèle/alliage disponibles, mais non stockées*
- *Produits sur mesure en alliages spéciaux : disponibles par le biais des Solutions sur mesure Swagelok. Examinons les combinaisons sur mesure.*

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Vannes à boisseau sphérique |  Raccords à souder industriels | Titane |  Purgeurs | Alliage 276 |
|  Manifolds | Alliage 400 |  Adaptateurs à bride | Alliage 20 |  Raccords pour tubes |
| Alliage 625 |  Clapets anti-retour | Alliage 600 |  Tubes | Alliage 825 |
|  Détendeurs |  Monobrides | 6-Moly | 2507 |  Vannes à pointeau |



Parce que certaines de vos applications sont concernées par la corrosion, le confinement de la pression, la formation de piqûres, les gaz acides et d'autres facteurs, nous savons que la sécurité, les coûts et l'environnement constituent autant de préoccupations. C'est pour cette raison que nous continuons à développer des produits pour

systèmes fluides fabriqués dans une gamme toujours plus étendue d'alliages spéciaux. Que vous soyez chargé de la conception ou de la maintenance des systèmes, Swagelok peut fournir les produits pour systèmes fluides que vous souhaitez, fabriqués dans les alliages dont vous avez besoin.