



## ROULEMENTS RIGIDES À BILLES TIMKEN® RÉSISTANTS À LA CORROSION POUR LE SECTEUR DE L'AGROALIMENTAIRE ET DES BOISSONS

Les fabricants et producteurs agroalimentaires ont besoin de produits de qualité supérieure qui assurent la disponibilité des machines et la sécurité alimentaire. Relevez ces défis de front grâce aux roulements rigides à billes Timken® résistants à la corrosion.

Construits avec des bagues, des billes et des cages en acier inoxydable, ces produits résistants à la corrosion et un lubrifiant de qualité alimentaire peuvent aider à renforcer la sécurité alimentaire et le temps de production avec une fiabilité accrue. Des constructions standard, à section mince, étroites et miniatures sont proposées dans les séries et configurations suivantes :

- Séries 6000, 6200, 6300 et 600
- Disponible en versions ouverte, étanches à deux lèvres de contact et avec flasques métalliques.
- Graisse de qualité alimentaire, lubrifiant solide de qualité alimentaire et graisse industrielle générale

### OBTENEZ DES SOLUTIONS QUI :

#### Améliorent la sécurité alimentaire

Nos produits sont conformes aux lois et réglementations rigoureuses en matière de sécurité alimentaire, notamment la 21.CFR 178.3570 de la FDA. De ce fait, vous pouvez constater une amélioration des performances opérationnelles.

#### Réduisent les coûts de maintenance

Les produits de qualité supérieure sont conçus pour fonctionner plus longtemps dans les applications et environnements difficiles.

#### Réduisent les arrêts imprévus

Des produits durables vous aident à éviter les arrêts soudains et coûteux. Évitez les remplacements coûteux avec des produits conçus pour résister aux conditions corrosives et aux produits chimiques agressifs.

#### Renforcent la fiabilité

Nos produits sont conçus avec un souci d'efficacité. Vous pouvez maintenir une efficacité de fonctionnement optimale malgré les lavages chimiques et les environnements humides.



### AVANTAGES DU PRODUIT

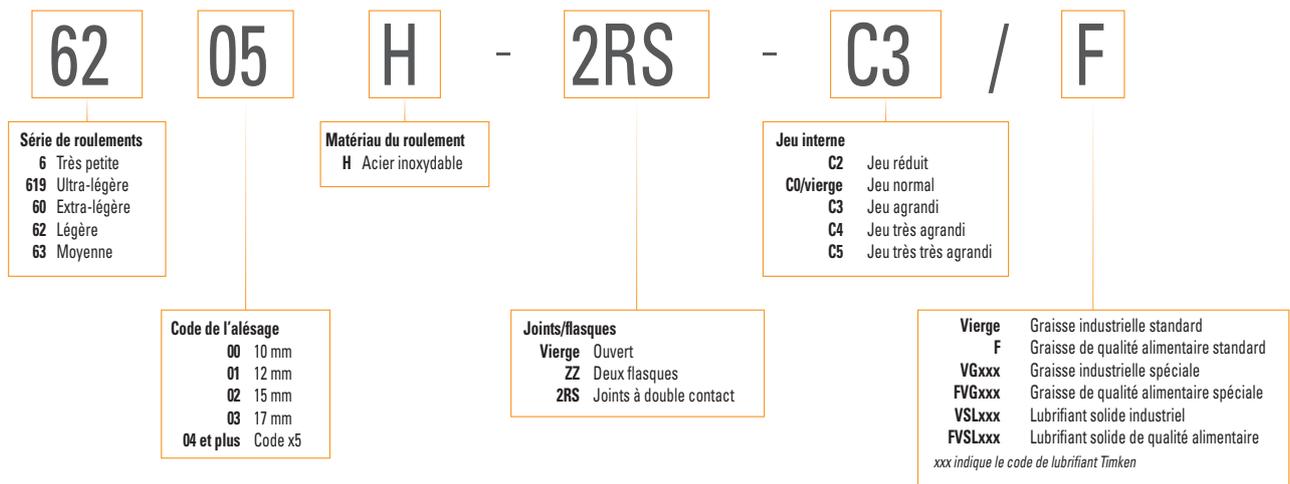
- » Résistance à la corrosion et amélioration de la détectabilité des métaux grâce à des bagues, billes et cages en acier inoxydable
- » Amélioration de la sécurité alimentaire grâce à une graisse résistante à l'eau certifiée NSF H1 pour roulements à flasques et joints d'étanchéité
- » Le lubrifiant solide polyvalent Timken® constitue une alternative à la graisse et convient aux environnements difficiles
- » Prise en charge d'une large plage de températures de fonctionnement grâce à des lubrifiants haute performance

### UNE SOLUTION INTELLIGENTE

Nos roulements rigides à billes résistants à la corrosion conviennent parfaitement à une grande variété d'applications :

- » Machines de désossage de volaille
- » Rouleaux de convoyeurs
- » Machines de formage-remplissage et scellage
- » Équipements de remplissage et de sertissage
- » Balance combinée
- » Équipements d'étiquetage

# NOMENCLATURE



## LUBRIFIANT SOLIDE

Le lubrifiant solide FVSL613 de Timken, une alternative aux graisses pour environnements difficiles, est une structure polymère microporeuse combinée à des huiles et additifs de hautes performances.

Le lubrifiant solide peut contenir jusqu'à trois fois plus d'huile qu'un volume de graisse similaire. Le lubrifiant solide remplit tout le volume libre dans le roulement, entre les bagues, les éléments roulants et la cage.

Pendant la rotation du roulement, le polymère lubrifiant solide libère la quantité appropriée d'huile qui lubrifie les éléments roulants et les chemins de roulement.

### Caractéristiques du lubrifiant solide Timken :

#### Sanitaire.

Sa composition unique aide à empêcher le lubrifiant de contaminer les produits alimentaires. L'option de lubrifiant solide FVSL613 de Timken contient une huile synthétique certifiée NSF H1 qui est conforme aux directives de la Food and Drug Administration concernant les lubrifiants en contact indirect avec les aliments selon 21.CFR 178.3570.

#### Protection.

Le grand réservoir d'huile et le remplissage complet aident à protéger contre le lavage et la pénétration de contaminants pour un fonctionnement sûr et fiable.

#### Économique.

Le lubrifiant solide Timken peut vous aider à réduire les coûts d'exploitation et à accroître votre productivité opérationnelle.

#### Polyvalent.

Avec une large gamme de lubrifiants solides, nous pouvons répondre aux exigences de chaque application, notamment les températures élevées ou les environnements extrêmes avec des lavages fréquents courants dans l'industrie alimentaire.

Contactez votre représentant commercial pour les caractéristiques, les prix et la disponibilité des produits.



# TIMKEN

Grâce à leur savoir-faire, les équipes de Timken améliorent la fiabilité et les performances des équipements utilisés dans divers secteurs d'activité partout dans le monde. La société conçoit, fabrique et commercialise des roulements, des engrenages, des systèmes de lubrification automatisés, des courroies, des freins, des embrayages, des chaînes, des accouplements, des produits de guidage linéaire et des services connexes de réparation et de remise à neuf de systèmes de transmission de puissance.

**Stronger. By Design.**

[www.timken.com](http://www.timken.com)