

# Robinets sans silicone FAQ



All Silicone free valves are double bagged to prevent contamination

Comprendre les différentes options disponibles sur le marché



## Que signifie « assemblé sans silicone » ?

Ce sont des robinets qui peuvent utiliser un lubrifiant sans silicone, mais aucune référence n'est faite au type d'installation dans lequel les robinets sont installés. Aucune référence n'est faite non plus au procédé de fabrication puisqu'assemblé sans silicone ne signifie pas que le produit a été fabriqué sans silicone.

## Que signifie « assemblé dans des installations sans silicone » ?

Les robinets fabriqués dans des installations sans silicone sont dits sans silicone, mais la propreté est laissée à la discrétion du fabricant. Si l'installation sans silicone n'est pas conforme à une norme donnée, il n'y a aucune garantie. La contamination par le silicone n'étant pas toujours visible à l'œil nu, une installation sans silicone peut différer d'un fabricant à l'autre.

## Que signifie « sans silicone » selon les normes ISO ?

Avoir un produit sans silicone conforme aux normes ISO garantit un niveau minimum de propreté. La norme spécifique peut être écrite dans les spécifications écrites par les ingénieurs ou requises par les propriétaires.

## Que peut fournir IPEX ?

Tous les robinets sans silicone sont soigneusement nettoyés à l'intérieur de nouvelles installations salle blanche, conformément aux normes de salle blanche ISO 14644-1. Les installations utilisent un processus de nettoyage chimique en trois étapes pour s'assurer que tous les composants des robinets sont exempts de traces de silicone. Les robinets sont ensuite séchés à l'aide d'un système d'air comprimé, puis emballés dans un sac à double paroi sans silicone pour empêcher la contamination. Par ailleurs, un lubrifiant sans silicone est utilisé pour les robinets tournants et les robinets à papillon, afin d'assurer un fonctionnement efficace pendant toute la durée de vie du système. Si nécessaire, les robinets peuvent être fournis sans silicone ni lubrifiant. **Avec cette technologie, vous recevez des robinets IPEX exempts de silicone.**