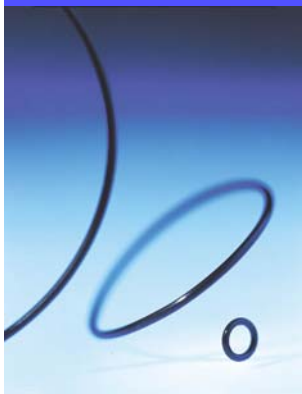


Les O-Ring High Tech produits par Biwi SA répondent aux plus hautes exigences, notamment en termes de précision, propriétés chimiques et mécaniques.

Sous le label :



Iso-Swiss
Iso-Lub
Iso-Chron

vous trouverez des produits développés et fabriqués pour répondre aux spécifications horlogères les plus pointues. Ces labels sont synonymes de haute qualité.

Iso-Swiss®

Les joints de haute précision **Iso-Swiss** sont réalisés à partir d'un mélange élastomère spécialement développé pour l'usage horloger. Largement diffusés sur ce marché, ces joints sont principalement destinés à l'étanchéité statique. Ils sont caractérisés par une plage de tolérances étroites (± 0.03 mm). Une palette complète de références compose notre assortiment.

Propriétés

- mélange homologué et utilisé avec succès dans toute l'horlogerie
- très bonnes caractéristiques mécaniques et chimiques

Iso-Lub®

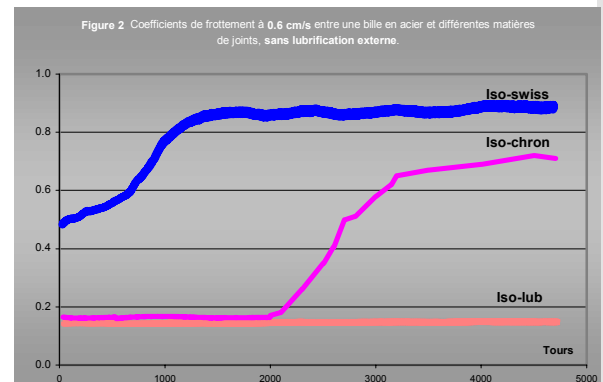
Dans le cadre d'un projet conduit en partenariat avec le Laboratoire Dubois, Biwi SA a mis au point une nouvelle formule d'élastomère visant à améliorer le coefficient de frottement tout en supprimant la lubrification externe des joints.

Applications

Les joints **Iso-Lub** trouvent de multiples applications dans les secteurs industriels, et dans l'horlogerie en particulier. Ils sont notamment appropriés en cas de sollicitation importante de frottement. Vous n'avez plus recours au graissage ou à la lubrification externe du joint, cette lubrification étant source d'accélération de la migration de surface provoquant une contamination à l'intérieur de la boîte.

Propriétés

- faible coefficient de frottement
- très bonne résistance à l'abrasion
- lubrification permanente
- le lubrifiant interne résiste aux lavages et agressions chimiques et mécaniques externes
- bonnes propriétés anticorrosives



Iso-Chron®

Les joints **Iso-Chron** répondent à des exigences élevées. Appropriés en cas de sollicitation mécanique importante de frottement, ils offrent en outre une excellente résistance au vieillissement.

Applications

Les joints **Iso-Chron** sont appropriés en cas d'utilisation dynamique (joints de couronnes et poussoirs). Ce mélange est également très performant pour toute étanchéité à très long terme.

Propriétés

- résistance exceptionnelle au vieillissement
- très bonne résistance chimique
- très bonne résistance à l'abrasion
- bon coefficient de frottement
- bonnes propriétés anticorrosives