

REDUISEZ LES FROTTEMENTS AVEC LE TGR

Propriétés :

- **Caractère autolubrifiant,**
- **Pas de surépaisseur**
- **Coefficient de frottement réduit de plus de 50% par rapport à une pièce non traité,**
- **Température d'utilisation maximum 500°c**
- **Durée de vie considérablement augmentée, même sans lubrification.**

Certaines pièces RABOURDIN sont proposées en standard TGR



En option les pièces RABOURDIN peuvent être proposées en version anti-friction dont la caractéristique est de faire chuter le coefficient de frottement et de réduire les phénomènes de métallisation.



Notion de base du frottement :

Le frottement est la force résistant au mouvement exercé à l'interface du contact. Pour obtenir un coefficient de frottement faible il est préférable d'avoir une matière à forte résistance à la compression et une faible résistance au cisaillement.

Le traitement GR (TGR) répond parfaitement à ces critères avec une résistance remarquable aux charges élevées et très peu de résistance au cisaillement.

Les caractéristiques autolubrifiantes permettent de réduire significativement les probabilités de grippage, de serrage, de fretting ou de collage des pièces soumises à un frottement sous charge et les phénomènes d'échauffement.