

Etanchéité entre 2 tubes...

L'objectif de ma demande est de savoir si vous avez des suggestions pour réaliser le plus simplement possible l'étanchéité suivant les contraintes ci-dessous ? Je cherche notamment:

- la matière pour le tube 2.
- le type de profil assurant l'étanchéité, le dessin B étant une suggestion.
- l'ajustement entre les 2 tubes.

Les contraintes à considérer:

1. Le tube 1 est en métal. Le tube 2 en plastique ou équivalent.
2. Le tube 1 est fixe. Le tube 2 tourne environ 10 fois par jour d'un demi tour à vitesse lente.
3. Le tube 2 une fois monté n'a pas de mouvement axial. Il s'agit que de rotation.
4. Le sens du montage, voir dessin A.
5. La graisse est très épaisse.

