

# JOINTS PTFE VIERGE



## Caractéristiques

Le PTFE est un matériel unique dont les caractéristiques sont remarquables :

- Faible coefficient de friction.
- Excellente qualité de résistance aux agents extérieurs.
- Degré élevé d'anti-adhérence.
- Degré élevé de résistance aux basses et hautes températures.
- Excellentes propriétés diélectriques.

Découpe à la demande selon vos besoins ( Dimensions, épaisseur,..).

## Propriétés

**Propriétés mécaniques :** La résistance en compression à une valeur prédéterminée de pression est l'une des caractéristiques les plus significatives du PTFE, dans une large gamme de températures d'utilisations. La résistance en flexion, la mémoire plastique et la dureté, sont d'autres caractéristiques du PTFE.

**Propriétés électriques :** Les produits PTFE ont d'excellentes performances diélectriques, dans une large gamme de fréquence et températures. La résistance diélectrique change en fonction de l'épaisseur et décroît lorsque les fréquences augmentent, sans altération significative jusqu'à 300°C.

**Propriétés thermiques :** Le PTFE est considéré comme l'une des matières les plus stables d'un point de vue thermique. Jusqu'à une T° d'utilisation de 260°C, le PTFE ne change pas d'état physique, ni moléculaire.

**Inertie chimique :** Le PTFE est pratiquement inerte à tous les produits chimiques, à l'exception de certains alcalins, tels que les Chlorotrifluoro et les fluorés à haute température et pressions.