

# JOINTS PTFE CHARGÉ



## Caractéristiques

Bien que le PTFE vierge soit déjà très performant grâce à ses caractéristiques polyvalentes, certaines exigences particulières ou applications industrielles extrêmes nécessitent un PTFE plus performant. L'adjonction de charges particulières au PTFE lui permet d'améliorer les caractéristiques suivantes :

- Résistance à l'usure.
- Coefficient de dilatation.
- Conductibilité thermique et antistatique.
- Déformation/résistance sous charge.
- Flexibilité et résistance à l'usure.
- Coefficient de frottement.
- Propriétés diélectriques.

Les charges peuvent être mélangées au PTFE singulièrement ou en forme multiple en pourcentages différents.

## Les chargés standards

- Fibre de verre
- Bronze
- Graphite
- Carbone