



**Tressage en diagonale à partir de fibres de PTFE expansées dernière génération, imprégnées de particules minérales hautement raffinées, traitées avec une huile.**

## **Propriétés :**

**Extrêmement souple et malléable, la tresse TEADIT 2006 FDA offre un très bas coefficient de frottement.**

Les particules des charges dans le fil améliore le transfert de chaleur, ils aident également à absorber et retenir le lubrifiant par la tresse pour une longue période.

Une compatibilité chimique complète (PH 0-14) l'imprégnation de PTFE associée aux caractéristiques élevées du lubrifiant dote cette tresse d'un coefficient de frottement extrêmement faible et permet son utilisation jusqu'à des vitesses linéaires de 12m/s.

## **Agréments :**

- FDA

## **Avantages :**

Faible coefficient de frottement permettant des grandes vitesses de rotation. Le PTFE expansé nouvelle génération confère une grande malléabilité et souplesse, ainsi l'étanchéité est obtenue plus rapidement qu'avec des tresses en PTFE conventionnel. La durée de vie est également beaucoup plus importante.

Agrée FDA

Température	Densité	Pression	Couleur
+100/+280	1.8	20	Blanc

## **Médias d'applications :**

La 2006 FDA peut être utilisée dans les pompes rotatives, pompes à piston, agitateurs, mixeurs, autoclaves, vannes ainsi que dans tous les appareils industriels.

L'inertie chimique du PTFE destine cette tresse à **être utilisée avec quasiment tous les fluides, incluant les acides et alkalis les plus corrosifs dans les industries suivantes : Compagnies d'eau potable, pâtes à papiers, pharmaceutiques, alimentaires, sucrières, produits chimiques et pétrochimiques, centrales électriques ...**

**Son agrément FDA la destine également aux industries alimentaires.**

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits et nos gammes à tout moment afin de les améliorer.