

La tresse TEADIT® 2006 est un produit de la société TEADIT®, spécialiste en étanchéité. La tresse de presse-étoupe TEADIT® 2006 FDA est réalisée à partir d'un fil de nouvelle génération (fabrication TEADIT®) constitué de PTFE expansé (ePTFE) associé à des charges minérales raffinées et imprégné d'un lubrifiant de qualité alimentaire.

Sa structure tressée en diagonale lui apporte souplesse et élasticité. Cette qualité a spécialement été développée pour les applications dynamiques : Etanchéité des pompes centrifugeuse, pompes à piston, agitateurs, mélangeurs, etc.

Le coefficient de frottement extrêmement faible du fil ePTFE, combinée aux excellentes propriétés de dissipation de la chaleur obtenue grâce à la charge et le lubrifiant, permettent l'utilisation cette tresse, avec des vitesses d'arbres plus élevées que les tresses en PTFE classiques.

La structure unique du fil TEADIT® et sa qualité de tressage, en font une tresse rapide et facile à mettre en place avec un réglage du presse-étoupe simple et fin permettant d'obtenir un excellent niveau d'étanchéité et une durée de vie exceptionnelle.



### COMPOSITION




100 % fils ePTFE (TEADIT®) + Charges minérales raffinées imprégnés d'un lubrifiant de qualité FDA

### DOMAINES D'APPLICATION

Son inertie chimique presque totale associée à ses excellentes caractéristiques mécaniques en font une qualité universelle utilisable sur tous types d'application. Elle convient à toutes les industries : Chimiques, Pétrochimiques, Pharmaceutiques, Alimentaires, etc.

**Restrictions :** Oxygène, Métaux alcalins à l'état fondu, Hydrocarbures fluorés, Halogènes à température et pression élevée.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

			
Pression (bar)	20	30	-
Température	- 100 à 280°C		
Vitesse (m/s)	12		
pH	0 – 14		

### NORMES & AGREMENTS

Alimentaire	FDA
-------------	-----

### DIMENSIONS (Standard) :

Section Ø (mm)	3	4	5	6	8	10	12	14	15	16	18	20
Boîte en Kg	1	1	1	2	2	2	3	3	5	5	5	5
Boîte en ML (Env.)	50,5	28,4	18,1	25,2	14,2	9,0	9,4	6,9	10,1	8,8	7,0	5,6
Section Ø (mm)	22	24	25									
Boîte en Kg	10	10	10									
Boîte en ML (Env.)	9,3	7,8	7,2									

\* : Les longueurs de bobines ne sont données qu'à titre indicatives, l'unité de conditionnement étant le Kg.

**Autres sections et conditionnements sur mesure possible sur demande**



Les caractéristiques indiquées dans cette fiche technique ont pour objectif de vous permettre de sélectionner la tresse la mieux adaptée à votre application. Elles correspondent au niveau actuel de nos connaissances, ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité et peuvent être modifiées sans préavis. La qualité d'une étanchéité dépend du matériau et du type de tresse sélectionnée, mais aussi du montage et de l'état de l'installation.