

La tresse TEADIT® 2005 est un produit de la société TEADIT®, spécialiste en étanchéité. La tresse de presse-étoupe TEADIT® 2005 FDA est réalisée à partir d'un fil de nouvelle génération (fabrication TEADIT®) constitué de PTFE expansé (ePTFE) associé à des charges minérales raffinées. Sa structure tressée en diagonale lui apporte souplesse et élasticité. Bien que développée pour les étanchéités de vanne, elle convient également aux applications dynamiques à vitesse modérée : Etanchéité des pompes centrifugeuse, pompes à piston, agitateurs, mélangeurs, etc.

Sa souplesse, sa haute densité de tressage et sa flexibilité en font une tresse rapide et facile à mettre en place avec un réglage du presse-étoupe simple et non exigeant. La structure unique du fil TEADIT® permet un réglage fin du presse-étoupe et ainsi d'obtenir un excellent niveau d'étanchéité et une durée de vie exceptionnelle.

Ses avantages :

- Inertie chimique presque totale (résistance chimique)
- Très faible coefficient de frottement - Haute conductivité thermique
- Conformité aux règlements FDA et CE 1935/2004 (Alimentaires)

## COMPOSITION

100 % fil ePTFE (TEADIT®) + Charges minérales raffinées.

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

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

			
Pression (bar)	20	150	250
Température	- 200 à 280°C		
Vitesse (m/s)	5		
pH	0 – 14		

## NORMES & AGREMENTS

Alimentaire FDA, CE 1935/2005

## 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.)	55,5	31,2	20,0	27,7	15,6	10,0	10,4	7,6	11,1	9,7	7,7	6,2
Section Ø (mm)	22	24	25									
Boîte en Kg	10	10	10									
Boîte en ML (Env.)	10,3	8,6	8,0									

\* : 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.