

La tresse TEADIT® 2007 est un produit de la société TEADIT®, spécialiste en étanchéité. La tresse de presse-étoupe TEADIT® 2007 est réalisée à partir d'un fil de PTFE expansé (ePTFE) graphité lubrifié. Sa structure tressée en diagonale lui apporte souplesse et élasticité. Bien que développée pour les étanchéités de pompe, cette tresse très polyvalente, convient également aux vannes, pompes à piston, agitateurs, mélangeurs, etc. Elle est particulièrement adaptée aux applications contraignantes, associant vitesses et températures élevées, là où les tresses PTFE échouent. Elle peut être utilisée en toute sécurité dans presque toutes les applications chimiques, y compris les plus agressives.

En raison de sa grande polyvalence, la tresse TEADIT® 2007 peut remplacer avec succès de nombreuses autres qualités de tresses et permettre de rationaliser et réduire considérablement les stocks. Cette tresse a été approuvée par "Sunds Defibrators", en Suède, après des essais approfondis réalisés sur une longue période, pour l'utilisation sur leurs raffineurs et équipements similaires pour l'industrie de la pâte et du papier.

## COMPOSITION




100 % fils ePTFE graphité (TEADIT®) imprégnés d'une Huile Silicone

## 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 :** Des milieux hautement oxydants comme l'oléum, l'acide nitrique fumant, l'eau régale, les gaz fluorés, la laque et les peintures.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

			
Pression (bar)	35	100	200
Température	- 200 à 280°C		
Vitesse (m/s)	25		
pH	0 – 14		

## NORMES & AGREMENTS

Eau potable WRAS

## 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.)	65,3	36,7	23,5	32,6	18,3	11,7	12,2	9,0	13,0	11,4	9,0	7,3
Section Ø (mm)	22	24	25									
Boîte en Kg	10	10	10									
Boîte en ML (Env.)	12,1	10,2	9,4									

\* : 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.