

La tresse TEADIT® 2000/I est un produit de la société TEADIT®.

La tresse de presse-étoupe TEADIT® 2000/I est réalisée à partir de bandes en graphite expansé de grande pureté renforcées avec un fin fil métallique. Sa structure tressée en diagonale lui apporte souplesse et élasticité. Elle présente une bonne alternative aux bagues matricées graphite, en associant à leurs avantages, la flexibilité, la compressibilité et la facilité de mise en place d'une tresse. Cette tresse est destinée aux presse-étoupes de vannes de centrales électriques, raffineries, industries pétrochimiques, aciéries, etc.

Elle permet de répondre à une large plage de température et présente une excellente résistance à la pression et à l'extrusion. De plus sa haute conductivité thermique permet une bonne dispersion de la chaleur.



## COMPOSITION

100 % graphite expansé + fil métallique

## DOMAINES D'APPLICATION

Sa grande inertie chimique (pH 0 à 14 sauf oxydants forts) associée à ses excellentes caractéristiques font de la tresse TEADIT® 2000 une qualité polyvalente pour les presse-étoupes de vannes.

Elle convient à la plupart des industries : Chimiques, Pétrochimiques, Production de gaz, Centrales d'énergie, Raffineries, Aciéries, Cryogénie, etc.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

			
Pression (bar)	-	-	450
Température	- 240 à 450°C (Vapeur 650°C – Fluide inerte 1000°C)		
Vitesse (m/s)	-		
pH	0 – 14 (sauf oxydants forts)		



## 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.)*	101	56,8	36,3	50,5	28,4	18,1	18,9	13,9	20,2	17,7	14,0	11,3

Section Ø (mm)	22	24	25
Boîte en Kg	10	10	10
Boîte en ML (Env.)*	18,7	15,7	14,5

\* : 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.