

La tresse TEADIT® 2000 est un produit de la société TEADIT®, spécialiste en étanchéité. La tresse de presse-étoupe TEADIT® 2000 est réalisée à partir de bandes en graphite expansé de grande pureté. Sa structure tressée en diagonale lui apporte souplesse et élasticité. Elle est recommandée pour les applications combinant, vitesses, pressions et températures élevées. 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. Son très faible coefficient de frottement permet de limiter l'échauffement et l'usure des arbres et d'assurer ainsi une durée de vie prolongée des montages. De plus sa haute conductivité thermique permet une bonne dispersion de la chaleur.

COMPOSITION

100 % graphite expansé.

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.

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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

			
Pression (bar)	30	100	300
Température	- 240 à 450°C (Vapeur 650°C – Fluide inerte 1000°C)		
Vitesse (m/s)	30		
pH	0 – 14 (sauf oxydants forts)		

NORMES & AGREMENTS

Sécurité feu ISO 10497-5 (API 607)

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.)	92,5	52,0	33,3	46,2	26,0	16,6	17,3	12,7	18,5	16,2	12,8	10,8

Section Ø (mm)	22	24	25
Boîte en Kg	10	10	10
Boîte en ML (Env.)	17,2	14,4	13,3

* : 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.