

# GRAPHMAX™

UN JOINT EN GRAPHITE CHESTERTON®  
SUR SIMPLE BOBINE POUR POMPES ET VANNES



## Caractéristiques

- Construction exclusive pour une utilisation dans les pompes et les vannes de toute l'usine
- Etanchéité et résistance à l'extrusion sans fil de renfort sur une simple bobine
- La construction tressée avec renfort des coins par du carbone maintient l'intégrité structurelle pour une dépose facile
- Autolubrifiant pour minimiser les rayures de l'arbre ou de la tige et pour prolonger la durée de vie du joint
- Les torons en graphite renforcé de fibres de carbone permettent une résistance à l'extrusion maximale et un maintien de l'efficacité sous haute pression
- Les coins en carbone renforcé permettent une meilleure résistance à l'abrasion pour les applications impliquant des boues

## Applications industrielles

### Puissance

**Pompes :** alimentation de chaudière, condensat, circulation d'eau chaude, drain de dispositif de chauffage, souffleurs de suie.

**Vannes :** huile de lubrification, turbine à vapeur basse pression, vannes de conduite de condensats, toutes vannes.

### Industrie papetière

Lessives noire, blanche et verte, pâte haute et basse densité, raffineurs, agitateurs et mélangeurs, tritrateurs, dispositifs d'alimentation à haute et basse pression, vannes pour circuit de vapeur des unités de récupération de l'énergie, pompes à condensats et d'alimentation des chaudières.

### Raffineries et usines chimiques

Toutes vannes et pompes de procédé.

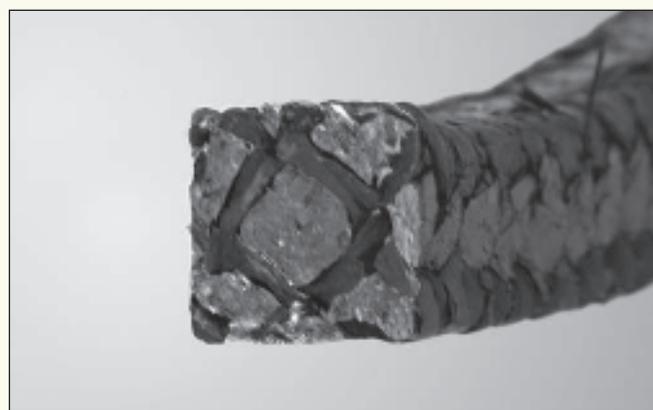
### Egalement...

Traitement des minerais, traitement des eaux communales et des eaux usées, raffineries de sucre, services marins.

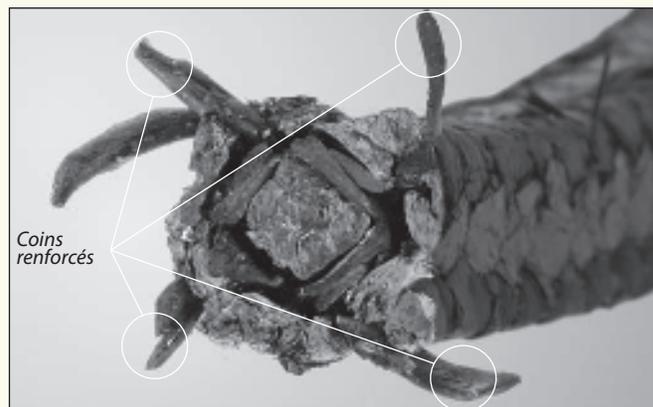
# GRAPHMAX™

RUBAN DE JOINT EN GRAPHITE A RENFORTS MULTIPLES POUR LES POMPES ET LES VANNES DE TOUTE L'USINE

GraphMax est conçu pour présenter des performances exceptionnelles pour la plupart des environnements, des températures et des conditions. Le ruban de joint renforcé GraphMax est facile à déposer lors d'un changement, ce qui diminue le temps d'arrêt. Cette construction unique de fibres autolubrifiantes présente des avantages considérables dans un grand nombre d'applications industrielles.



En sortie de bobine



Construction détaillée

## SPECIFICATIONS DU PRODUIT

DIMENSION		CONDITIONNEMENT		RÉFÉRENCE COMMANDE
POUCES	MM	LB ±5 %	KG ±5 %	
3/8	9,5	2	0,91	150004
		5	2,27	150005
		7	3,18	150006
—	10,0	2	0,91	150007
		5	2,27	150008
7/16	11,1	2	0,91	150009
		5	2,27	150010
		7	3,18	150011
—	12,0	2	0,91	150012
		5	2,27	150013
		7	3,18	038740
9/16	14,3	5	2,27	038741
		7	3,18	038738
		7	3,18	038744
5/8	15,9	7	3,18	038742
		7	3,18	150019
11/16	17,5	7	3,18	038743
		—	20,0	7
13/16	20,6	7	3,18	150022
		7/8	22,2	7
15/16	23,8	7	3,18	150024
		1	25,4	7

## Informations techniques

**Températures limites :** Max. : 650 °C en circuit de vapeur  
Min. : -240 °C

**Pressions limites :** 262 bar g\* pour les vannes  
28 bar g\* pour les pompes

**Vitesse limite :** 17 m/sec

**Résistance chimique :** pH 0-14 sauf oléum, acide nitrique fumant et eau régale

\* Pour des pressions limites plus élevées, consultez Chesterton Engineering

GraphMax est une marque commerciale de A.W. Chesterton Company.

Les informations techniques reflètent les résultats obtenus lors d'essais en laboratoire, et elles sont fournies uniquement pour indiquer des propriétés générales.

A.W. CHESTERTON COMPANY N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, DIRECTE OU INDIRECTE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITE MARCHANDE ET D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER. TOUTE RESPONSABILITE EST LIMITEE SEULEMENT AU REMPLACEMENT DU PRODUIT. TOUTE IMAGE CONTENUE DANS LE PRESENT DOCUMENT L'EST UNIQUEMENT A DES FINS D'ILLUSTRATION GENERALE OU ESTHETIQUES ET NE FOURNIT AUCUNE CONSIGNE, INFORMATION DE SECURITE, DE MANUTENTION OU D'UTILISATION, NI AUCUN CONSEIL CONCERNANT TOUT PRODUIT OU EQUIPEMENT. VEUILLEZ VOUS REPORTER AUX FICHES TECHNIQUES DE SECURITE RELATIVES AU MATERIEL, AUX FICHES TECHNIQUES ET/OU A L'ETIQUETTE DU PRODUIT POUR UNE UTILISATION, UNE MANUTENTION ET UNE ELIMINATION SURES DES PRODUITS, OU CONSULTEZ VOTRE REPRESENTANT CHESTERTON LOCAL.



860 Salem Street  
Groveland, MA 01834 USA  
Téléphone : 781-438-7000  
Télécopieur : 978-469-6528  
www.chesterton.com

© A.W. Chesterton Company, 2009. Tous droits réservés.

® Marque déposée, propriété exclusive et sous licence de  
A.W. Chesterton Company aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

DISTRIBUE PAR :

ISO certifications available on [www.chesterton.com/corporate/iso](http://www.chesterton.com/corporate/iso)