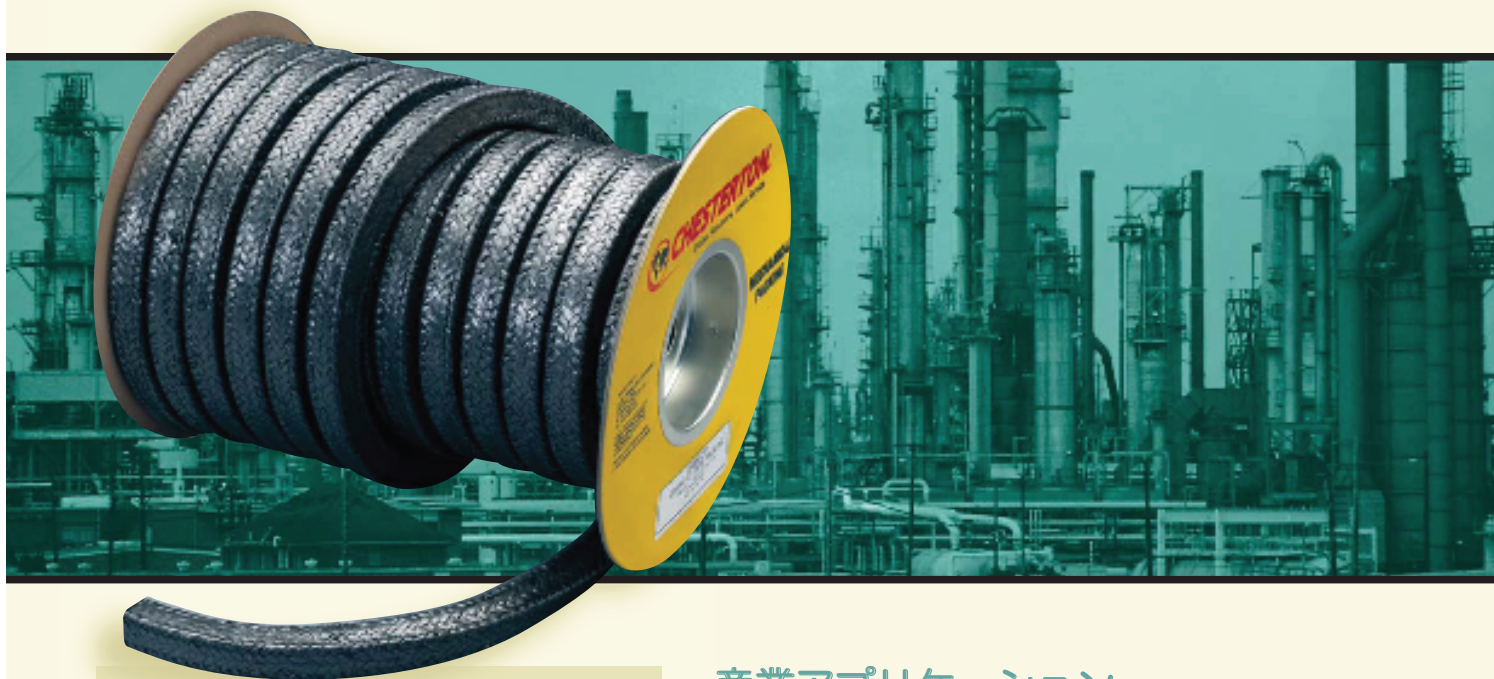


GRAPHMAX™

CHESTERTON® ポンプ・バルブ用
シングルスプールグラファイトパッキン



特徴

- プラント全体のポンプ・バルブで使用できる構造
- ワイヤーによる強化なしでシールを行い、はみ出しを防止するシングルスプール構造
- カーボン繊維によりコーナー部を強化した格子編み構造が、パッキン形状を保持し交換が容易
- 自己潤滑機能がシャフトやステムへの損傷を最小限に抑え、パッキンの寿命を延長
- グラファイトをカーボン繊維で強化することによりはみ出し抵抗と耐圧力性能を最大化
- 強化されたカーボンコーナー部がスラリーに対する優れた耐摩耗性を提供

産業アプリケーション

電力

ポンプ: ボイラー供給、復水、温水循環、ヒーター排水、スートブロワー

バルブ: 潤滑オイル、低圧蒸気タービン、復水ラインバルブ、全ての手動バルブ

バルブ・製紙

黒液・白液・緑液、高濃度・低濃度ストック、リファイナー・攪拌機・ミキサー、ハイドロパルパー、高圧・低圧フィーダー、回収ボイラー蒸気バルブ、復水ポンプ・ボイラー供給ポンプ

精製工場、薬品プラント

手動制御されるブロックバルブおよびプロセスポンプすべて

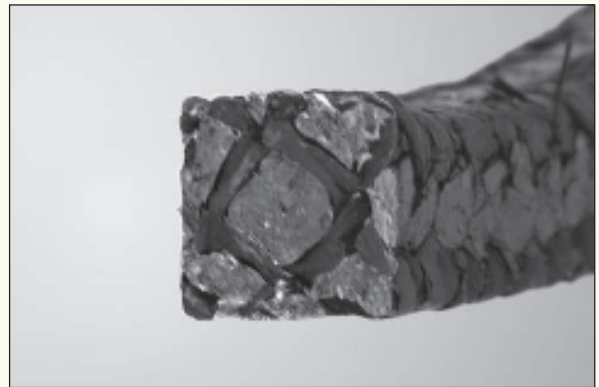
その他

鉍石プロセス、上水・下水処理、製糖プラント、海洋サービス

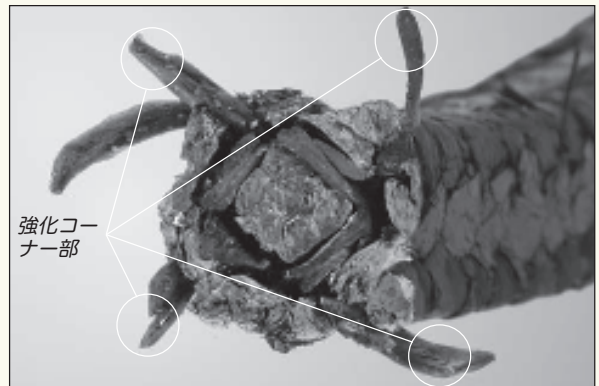
GRAPHMAX™

ポンプ・バルブ用多重強化型グラファイトテープパッキン

GraphMaxはほとんどの環境、温度、条件下で優れた性能を発揮します。GraphMax強化テープパッキンは再装着中に簡単に除去できるので、機器のダウンタイムを短縮できます。自己潤滑機能のある繊維を使ったユニークな構造は、広範囲にわたる産業アプリケーションの要求を満たします。



パッキン断面



構造詳細

製品仕様

サイズ		パッケージ		再注文番号
INCHES	MM	LBS.±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	3.18	150009
7/16	11.1	2	0.91	150009
		5	2.27	150010
		7	3.18	150011
—	12.0	2	0.91	150011
		5	2.27	150012
		7	3.18	150013
1/2	12.7	2	0.91	150013
		5	2.27	038740
		7	3.18	038741
9/16	14.3	5	2.27	038738
		7	3.18	038744
		7	3.18	038742
5/8	15.9	7	3.18	038742
		7	3.18	150019
		7	3.18	038743
—	20.0	7	3.18	150021
		7	3.18	150022
		7	3.18	150023
15/16	23.8	7	3.18	150024
		7	3.18	150025

技術データ

温度限界： 最大：1200 °F (650 °C) 蒸気下使用
最小：-400 °F (-240 °C)

圧力限界： 3800 psig (262 bar g)* バルブ
400 psig (28 bar g) ポンプ

周速制限： 3400 fpm (17m/sec)

耐薬品性： pH 0-14 - オレウム、発煙硝酸、
王水をのぞく

* 上記より高い圧力で使用する場合は、当社技術部ににご相談ください。

GraphMax は A.W. Chesterton Company の商標です。

技術データはラボテストの結果を反映し、一般特徴のみを表示するものです。

A.W. CHESTERTON COMPANY は、特定の目的、使用のための売買可能性、適用性の保証を始めとする全ての保証を、明示、暗示にかかわらず、一切否定します。当社に責任がある場合は、製品の交換に限定されます。本書記載の画像は、一般の図解あるいは装飾を意図するもので、特定の製品や機器に関する取扱説明、安全性、操作、使用法などの情報や提案ではありません。製品の安全な使用、保管、取扱い、廃棄に関しては、適切な材料安全データシート、製品データシートおよび製品ラベルを参照するか、当社最寄りの販売担当者にご相談ください。



860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA
電話: 781-438-7000
ファックス: 978-469-6528
www.chesterton.com

© A.W. Chesterton Company, 2009. 全権所有
© 米国その他の国々で A.W. Chesterton Company が所有
ライセンス権を持つ登録商標

販売元:

ISO 認定書は www.chesterton.com/corporate/iso で入手可能