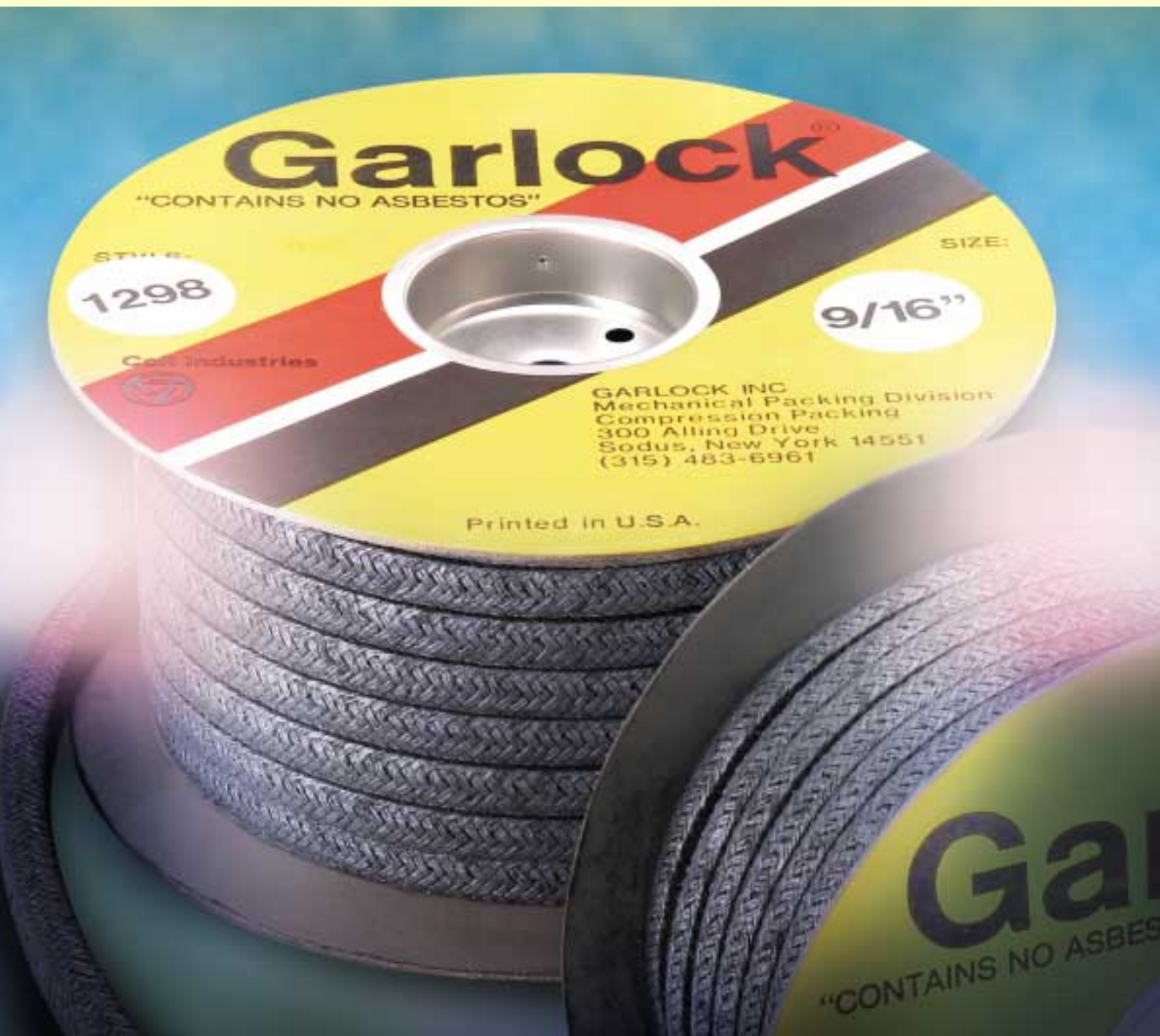


Garlock

CATALOGUE No.GR01

バルブシステム パッキング *Style#1298*

高温・高圧バルブ用



<http://www.valqua.co.jp>



GARLOCK社100年 究極の/ **Style#1298**

Style#1298 は、高温・高圧用の 高性能バルブステムパッキングです。

Style#1298 は格子編みされたカーボンヤーンを中芯としてインコネルワイヤー入りのPBIヤーンで外層ジャケットを編みあげた構造になっており、強靱でかつ柔軟性に富んだ新しいタイプのバルブ用パッキンです。

優れた外層ジャケットは、高温・高圧及び化学薬品に対して素晴らしい抵抗力を持っております。従来の高温・高圧用バルブパッキングの欠点であった熱硬化によるステムの損傷や作動トルクの負荷を軽減させると共に、もう一方の問題点であったコロージョン対策として二硫化タングステン及び亜鉛固形フィルムによる独特の潤滑システムを採用し、ステムの腐蝕を防いでおります。

各方面で高い評価を頂いております石綿系バルブ用パッキングVGIR(#397)の代替パッキングとしてご推奨申し上げます。



の経験から生まれた パッキング #1298



特長

- 1 強靭性・柔軟性・弾力性・耐腐蝕性は各種の厳しい使用条件下でもこの特長を失わずに優れた漏洩制御をします。
- 2 カーボンヤーンとセラニーズPBIファイバーは高温・高圧及び化学薬品に対し卓越した耐性を示します。
- 3 二硫化タングステンと亜鉛固形フィルムの潤滑システムはステムの腐蝕防止に大きな効果を発揮します。
- 4 硬化しない優れた弾力性と寸法安定性はパッキング及びシステムの寿命延長とあいまってメンテナンスコストを下げることができます。

用途

Style#1298は高温(水蒸気中で650、大気中で345) 高圧(31MPa)条件下でも安定しており、しかも耐化学薬品性にも優れております。

この高性能パッキングは全ての非酸化性の鉱酸・ガス・オイル(天然油・石油・合成油)芳香族溶剤・脂肪族溶剤に対する耐性を持っております。従って化学薬品・石油化学・石油精製・火力・原子力発電所等に於ける回転軸・往復軸・バルブシステム等に最適です。

使用条件

温度限界	650 (水蒸気中)、345 (大気中)
圧力	31MPa(単体)~44MPa以上 〔650の蒸気中膨張黒鉛パッキングとの組合せで機能テスト済み〕
PH	1~12

*特に過酷な条件及びコントロール弁への使用については弊社に御相談下さい。

その他のバルブ用パッキング

Style#127-AFP

構造は#1200-PBIと同形ですが、外層ジャケットはインコネルワイヤー入りのカーボンヤーン。

#1298と同様に中芯・外層材共に腐食防止のために亜鉛含有処理が施されております。

使用温度:650 (水蒸気中)

使用圧力:8MPa(単体)~34MPa以上
(膨張黒鉛との組合せで)



他社パッキングとの比較



左の写真は使用後に取り出され、切断された状態ですが#1298は外層ジャケットの編目や形状に大きな変化はみられず弾力性を残しております。

一方右下の他社プラスチック系コアタイプパッキングは原形を止どめない程破壊されており米国ロックウエルインターナショナル社でのテスト結果を裏付けることができました。

標準梱包例

製品番号	標準梱包当りの m												
	インチ	1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
	ミリ	3.2	4.8	6.4	7.9	9.5	11.2	12.7	14.3	16.1	19.1	22.3	25.4
#1298 *	m/Box	30.4	14.3	50.5	27.4	18.2	15.2	24.3	20.7	17.9	11.2	8.2	6.7
標準梱包	[LBS]	1	1	5	5	5	5	10	10	10	10	10	10

*は常時在庫

極低温液体(液体酸素)・ガス(LNG・LPG)・油・酸用のノンアスベストパッキングも取揃えております。



日本バルカー工業株式会社

〒163-0406 東京都新宿区西新宿二丁目1番1号
新宿三井ビルディング6階

ホームページ <http://www.valqua.co.jp>

ご用命は

東日本営業部

TEL.03-3560-0701 FAX.03-3560-0727

西日本営業部

TEL.06-6443-5220 FAX.06-6443-8467

九州営業部

TEL.093-521-4181 FAX.093-531-4755

2003.8

このカタログの内容は製品の機能向上またはその理由により、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
またこのカタログの記載数値は参考値であり、あらゆる条件に機能を保証するものではありません。

カタログ記載内容：2003年8月現在

CATALOGUE No.GR01 0308 03 COL