

# 1400R

## カーボン強化型グラファイトパッキン

### 高温、高圧ポンプおよびバルブ用パッキン解決策

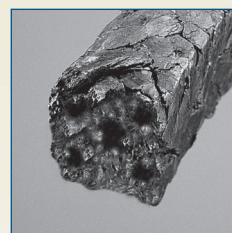
Chesterton® 1400R パッキンは、受動型腐食抑制剤を配合したユニークな強化型編組グラファイト・テープ・パッキンです。カーボン繊維がグラファイト・テープ繊維および編組構造を強化します。1400Rはグランド圧力のもとで均一な塊を形成し、漏れがパッキンセット内に浸透するのを防ぎます。カーボン/グラファイトの組合せはシャフト/ステム間の摩擦を抑えながらその高速運動に耐えます。1400Rを高圧下のバルブに取付けると、カーボン繊維で補強された構造がはみ出しを大幅に低減します。回転装置用の優れたシール機能に加え、1400Rパッキンはバルブシール材の優れた代替品になります。多目的型デザインのおかげで広範囲にわたるアプリケーションに対応可能です。

#### 1400Rの主な特徴

- 1400R パッキンは高圧化のエンドリングやパッキンセットに対応するカーボン繊維で強化された構造が特徴
- グランド圧力のもとで均一なバリアーを形成し漏れがパッキンセット内に浸透するのを防止
- シャフトやステムの摩耗性をなくし、パッキンの寿命を延長する自己潤滑機能
- プラント全体にわたるあらゆるタイプのポンプやバルブに対応する専用構造
- ポンプ水やフラッシング水の使用量の低減が可能

#### 技術データ

圧力限界	バルブ 275 bar g (4000 psig)、 ポンプ 14 bar g (200 psig)
周速	20 m/s (4000 fpm)
温度限界	650°C (1200°F) 蒸気、 454°C (850°F) 酸化雰囲気
耐薬品性	pH 0 - 14 - オレウム、発煙硝酸、王水をのぞく*



- 高温に最適
- 回転機器、静止機器双方に対する最適な多目的解決策
- 高速回転シャフトの優れたオプション
- 自己潤滑機能がシャフトやステムへの摩耗性を低減、パッキンの寿命を延長



## 電力産業

### ポンプ:

- ・ボイラー給水
- ・復水ポンプ
- ・温水循環ポンプ
- ・ヒーター排水ポンプ

### スートブロワー

### バルブ:

- ・潤滑オイル
- ・LP蒸気タービン
- ・腹水ラインバルブ
- ・手動バルブすべて



## パルプ・製紙産業

- ・白液および緑液
- ・高密度・低密度ストック
- ・リファイナー
- ・攪拌機およびミキサー
- ・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



## 精製工場および薬品プラント

手動ブロックバルブすべて - 1400R  
と477-1 エンドリングを使用して簡  
単にパッキン可能。

### 廃水処理

### 製糖プラント

### 海洋サービス

サイズ		パッケージ±10%		製品 番号
ミリメートル	インチ	キログラム	ポンド	
3.2	1/8	0.908	2	000924
4.7	3/16	0.908	2	000926
6.0	-	0.908	2	000927
6.4	1/4	0.908	2	000937
		2.270	5	000941
8.0	5/16	0.908	2	001054
		2.270	5	001055
9.5	3/8	0.908	2	000943
		2.270	5	000944
		3.175	7	000946
10.0	-	0.908	2	000947
		2.270	5	000949
11.0	7/16	0.908	2	000950
		2.270	5	000952
12.0	-	0.908	2	000953
		2.270	5	000955
12.7	1/2	0.908	2	000956
		2.270	5	000958
		3.175	7	000959

サイズ		パッケージ±10%		製品 番号
ミリメートル	インチ	キログラム	ポンド	
14.0	9/16	2.270	5	001056
		3.175	7	001057
16.0	5/8	3.175	7	001058
17.5	11/16	3.175	7	001059
19.0	3/4	3.175	7	001071
20.5	13/16	3.175	7	001092
22.0	7/8	3.175	7	001093
24.0	15/16	3.175	7	001095
25.4	1	3.175	7	001096

サンプル供給可能 (1/2" 断面 x 3") - 商品番号 AWC 001178

チェスターンのISO認定書は[www.chesterton.com/corporate/iso](http://www.chesterton.com/corporate/iso)で入手可能

技術データはラボテストの結果を反映し、一般特徴のみを呈示するものです。A.W. Chesterton Companyは、特定の目的のための商品性および適応性の保証をはじめとする全ての保証を、明示、暗示にかかわらず、一切いたしません。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、一般の例示あるいは視覚化を目的とするもので、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、適切な安全性データシート、製品データシートおよび製品ラベルを参照するか、最寄りの当社販売担当者にご相談ください。

© 2023 A.W. Chesterton Company.

※特に注記がない限り、米国およびその他でA.W. Chesterton Companyが所有しライセンス権を持つ登録商標です。

## 販売元: