

# 377 CarbMax™

## 優れたカーボン繊維パッキン

### 極端かつ困難なアプリケーション用 高密度カーボン繊維パッキン

Chesterton® 377 CarbMax™ パッキンは、高性能シングルスプール構造パッキンの最も優れた特徴を持ち、新旧いずれの機器でもシール信頼性を向上します。このパッキンは過酷な回転環境で効果的にシールを行い、プラント全体の操業効率と平均システム故障間隔 (MTBR) を向上します。

377 CarbMax™ は、引張強度に優れた連続多繊維高炭素糸を編込んで、高密度パッキンを作製したもので、初期取付け後の緩和が殆どありません。このためパッキンの調整頻度が低減され、パッキンの馴染み運転期間の改善につながります。

熱伝導性に優れ、動的シール面から摩擦熱を分散させて低温運転を可能にします。また耐薬品性と頑丈な構造のおかげでパッキンの長寿命が保証されるので、機器の運転を干渉妨害なく続けることができます。

#### 技術データ

素材	当社独自の非シリコン潤滑剤を配合した連続糸状カーボン繊維
圧力限界	34.5 bar g (500 psig)
周速	15 m/s (3000 fpm)
温度限界	288°C (550°F)
耐薬品性	pH 1 から 14 (強酸化物を除く)*

\*適合性に関する詳細は当社のMPアプリケーション・エンジニアリングにお問い合わせください。



#### 高密度で堅い編込み 耐摩耗性に優れる

- 炭素含有量が高く引張強度に優れる
- 緩和が少ないのでメンテナンス頻度が減少
- 熱伝導性に優れるのでパッキンの寿命が延長
- 優れた耐薬品性



## アプリケーション

主なアプリケーション: ダイジェスター、フィーダー、パルプ・製紙産業における含侵容器および蒸気処理容器、遠心ポンプ、ミキサー、攪拌機、その他様々な産業で使用される回転機器。

サイズ		パッケージ±10%		製品番号
ミリメートル	インチ	kg	ポンド	
9.52	0.375	2.27	5	419768
9.52	0.375	4.54	10	419769
10	0.394	2.27	5	419753
10	0.394	4.54	10	419754
11.1	0.437	2.27	5	419755
11.1	0.437	4.54	10	419756
12*	0.472	2.27	5	419757
12*	0.472	4.54	10	419758
12.7	0.500	2.27	5	419759
12.7	0.500	4.54	10	419760
14.3*	0.562	4.54	10	419761
16	0.625	4.54	10	419762
17.5*	0.688	4.54	10	419763
19	0.750	4.54	10	419764
20	0.787	4.54	10	419765
20,6*	0.812	4.54	10	423018
22.2	0.866	4.54	10	419766
23.8*	0.937	4.54	10	423019
25*	1.000	4.54	10	419767
-	3.000	3インチのサンプル供給可能 – 商品番号 419344		

\* オーダーメイド (MTO) で供給される特定のクロスセクションサイズの在庫および最低発注数量については、当社のカスタマーケアチーム (CCT) にお問い合わせください。

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

販売元:

CarbMax™ 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。

© 2022 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。