

1600

グラファイトバルブパッキン

先進の強化型グラファイトパッキン

Chesterton 1600 パッキンはスプールに巻かれた多目的型の柔軟なグラファイトパッキンで、ニッケル合金ワイヤで補強され、閉塞剤が配合されています。

1600にはグラファイトテープの多数の層が細かい糸状に形成されています。糸は1本ずつニッケル合金製のワイヤメッシュカバーで強化されています。糸は八つ打編にされ、密度が高くかつ柔軟性に富むパッキンを構成しています。1600パッキンの外側にはステムの摩擦を低減するために特殊潤滑剤が、また点食を防ぐために腐食抑制剤が含まれています。

その結果、収縮や水分の吸収のない非硬化性の柔軟なパッキンが生まれました。編組構造内のグラファイトテープ層の糸は、グランド圧に応じて互いの面で滑り合うことができます。

技術データ

圧力限界	58 MPa / 580 bar (8400 psig)
温度限界	650°C (1200°F) 蒸気、455°C (850°F) 酸化条件下
耐薬品性	pH 0 - 14、強酸化物を除く

アプリケーション

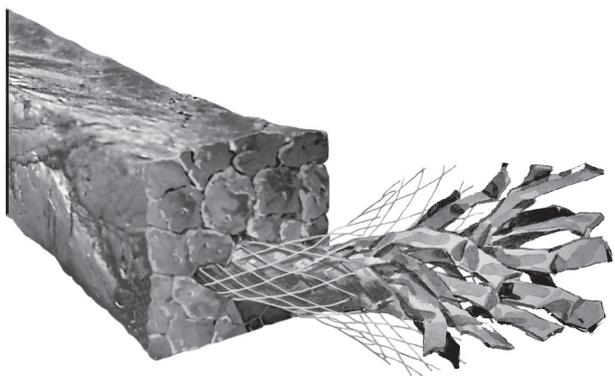
一般手動弁、制御弁や電動弁のエンドリングとして使用。すべての遮断弁。

産業情報

オイルおよびガス、発電、化学製造から製薬その他の製造工場



- 極高圧対応
- 使用中に柔軟性を保持
- 様々な用途で優れたシール性を発揮
- 火災に対する安全性: 独立した検査機関のテストでAPI 601の温度と圧力でAPI 589基準をクリア。
- 取付けが簡単、はみ出し防止能力を持つシングルスプール構造



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	035002
4.0	-	0.908	2	035004
4.7	3/16	0.908	2	035006
6.0	-	0.908	2	035008
6.4	1/4	0.908	2	035010
		2.270	5	035011
8.0	5/16	0.908	2	035013
		2.270	5	035014
9.5	3/8	0.908	2	035016
		2.270	5	035017
		4.540	10	035018
10.0	-	0.908	2	035020
		2.270	5	035021
11.0	7/16	0.908	2	035023
		2.270	5	035024
12.0	-	2.270	5	035026
12.7	1/2	0.908	2	035028
		2.270	5	035029
		4.540	10	035030
14.0	9/16	2.270	5	035032
		4.540	10	035033
16.0	5/8	4.540	10	035035
17.5	11/16	4.540	10	035037
19.0	3/4	4.540	10	035039
22.0	7/8	4.540	10	035041
25.4	1	4.540	10	034943

チェスタートンのISO認定書はwww.chesterton.com/corporate/isoで入手可能

販売元:

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、使用方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。

© 2020 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。