

# 14K 制限ブッシング

## 回転機器用の頑丈な制限ブッシング

Chesterton® 14K 制限ブッシングは、回転機器に使用され、スタッフィングボックスやポンプインペラハウジング内のシール装置と混合タンク内の液体の間にバリアーを形成します。フラッシングの必要性を低減し、研磨製異物がスタッフィングボックスに侵入するのを防ぎます。

14K制限ブッシングは機器の寸法に応じたあらゆるサイズに加工可能です。ブッシングは個々に製造され、ポンプ、攪拌機、ミキサー、リファイナーそのものの機器で優れた性能を発揮します。

14Kのリップはテーパー型になっているので、機器の偏心度に対応し、回転シャフトの周りにできる環状間隔を最小に抑え、フラッシングの水量制御を効果的に行います。14Kの流体制限効果により、シャフトの周りのフラッシングが極めて均一に行われるので、微粒子がスタッフィングボックス内に流入するのを防止します。



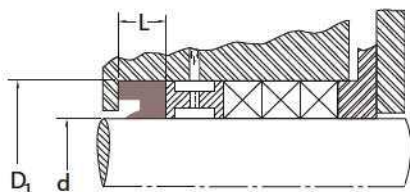
- 2分割型設計で取付けが簡単
- スタッフィングボックスに異物が侵入するのを防ぎ、パッキンとシールの寿命を延長
- テーパー型リップがフラッシング流体の流量を制御し、ポンプ効率を向上
- ユニークな材質、プラント全域で使用可能
- 攪拌機、ミキサー、リファイナーなどあらゆるタイプのポンプに適用

仕様	材質 (表示)	作成可能サイズ ミリメートル(インチ)	温度 °C (°F)	pH領域
	AWC520 (PTFF)	25から355 (1から14)	200まで (400)	0から14
	AWC800 (EU)	25から355 (1から14)	85まで (185)	4から10

### 流量 - 以下の式で水に概算

流量、リットル/分 =  $([0.115 \times \Delta \text{圧力、バール}] + [0.064]) \times \text{シャフト径、mm}$

流量、ガロン/分 =  $([0.053 \times \Delta \text{圧力、psi}] + [0.43]) \times \text{シャフト径、インチ}$



### 製品形状 :



### ご注文用記入欄 :

製品形状 : \_\_\_\_\_  
 材質 : \_\_\_\_\_  
 ロッドシャフト径 (d) : \_\_\_\_\_  
 ボア径 (D<sub>1</sub>) : \_\_\_\_\_  
 溝の深さ (L) : \_\_\_\_\_