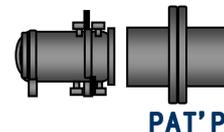


次世代高性能ガスケット CleaLock 8851ND



特徴

- 締付感を徹底追究!
- 圧縮率が通常のシートガスケット並み!(10%)
- 驚異的な復元率!(75%)
- 面圧低下が殆どない!(応力緩和率3%)
- 耐熱性に優れている!
- 熱劣化が殆どない!
- 識別管理が容易に!(※規格寸法印字対応)
- 温度区分によるガスケットの使い分けが不要に!
- 耐薬品性に優れている!
- フランジへの固着を大幅に抑制!
- 優れたシール安定性!
- 施工時間の短縮が可能に!
- 取扱性を大幅に改善!
- ガスケットペーストが不要!
- 長期保存でも劣化しない!



CleaLock 8851NDガスケットは、膨張黒鉛系ガスケットの柔らかく締付感が得れないといった施工時の問題点を克服した次世代高性能ガスケットです。通常の締付感を得ることが可能となり、片締めによる不安を一発解決致します。耐熱性能、耐薬品性能は、変わらず、驚異的な復元率により熱サイクル等の運転条件下でも抜群のシール安定性を得ることができます。

資格用途

- 一般産業用フランジガスケット
 - 熱交換器等
- ※ガスケットペーストは使用しないで下さい。

耐熱温度

- -240~420℃
- ※蒸気でご使用の場合は、650℃まで可
- ※無酸化雰囲気ガスで長期使用の場合は、800℃が限界温度です。

ガスケット係数

m:2.5 y:20.7MPa

許容面圧

□ 120MPa

圧力限界

□ 5.0MPa

適用流体

- 水系
- 蒸気
- 油系
- 熱風、排ガス等

製品寸法

- 厚み:1.5mm T・2.0mm T・3.0mm T・4.0mm T
- 製品サイズ:1000mm*1000mm
- ※1000mmを超える場合はご相談下さい

応力緩和率

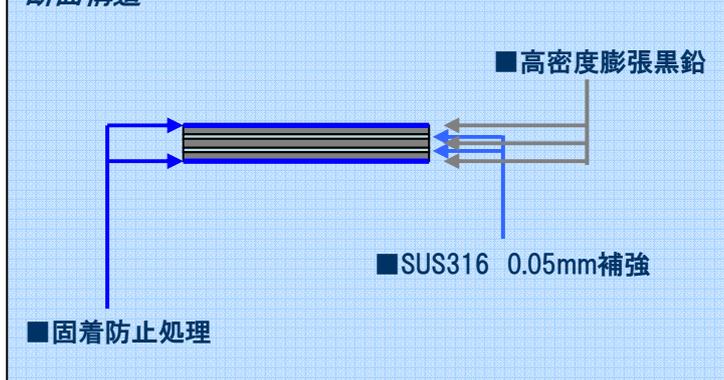
□ 3% ※200℃ 4時間 40MPa(EN13555)

圧縮復元特性

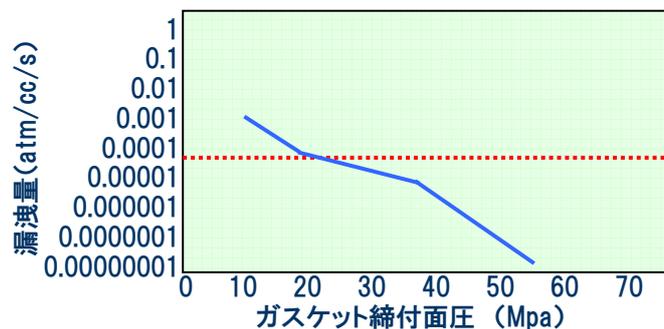
8851ND	温度	圧縮率	復元率
	常温	10%	75%
	200℃	10%	75%

※EN13555 締付面圧40MPa

断面構造



リーク性能



※本製品は、独立行政法人 産業総合研究所との共同開発商品です。AIST



ジャパンマテックス株式会社