



固着対策ガスケット "Cleamatex" 8121ND・8131ND・8121・8131

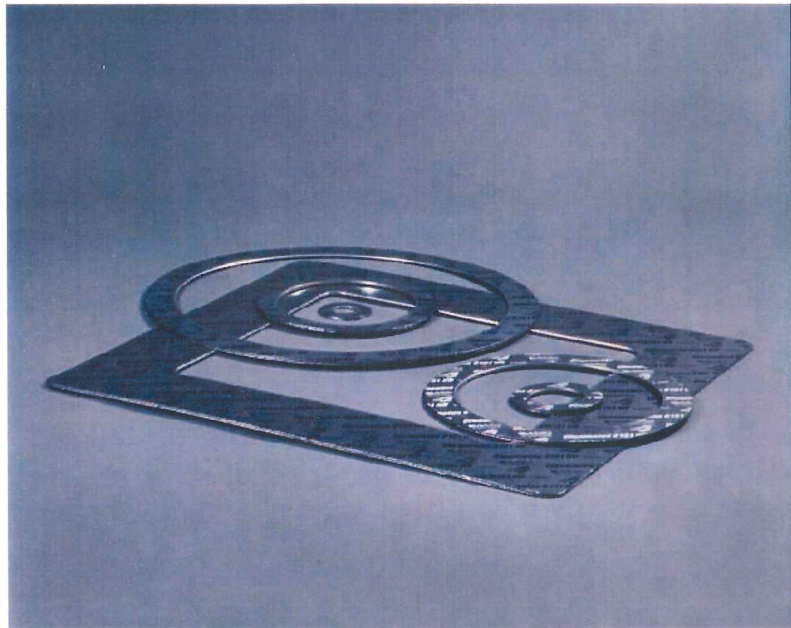
特許申請中

特徴

- 耐熱性に優れている!
- 高シール性能!
- 長期保存でも劣化しない!
- 耐薬品性に優れている!
- フランジへの固着を大幅に抑制!
- 締付時に圧力破壊しにくい!

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

- 240~650℃
- ※酸化雰囲気ガスで長期使用の場合は、420℃が限界温度です。
- ※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。

SUS316の芯材の両面にマックfoil(膨張黒鉛)を張り合わせた8121,8131のガスケット表面に固着防止処理(クリアマテックスコート)(Pat'P)を施し、今まで黒鉛系のガスケットで問題となっていたフランジへの固着を大幅に抑制した全く新しいガスケットです。
※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。

ガスケット係数

$m : 2.0$

$y : 39.2\text{Mpa}$ 液体 : 29.4Mpa

*製品原板シートのガスケット係数は上記とは異なります。

適用流体

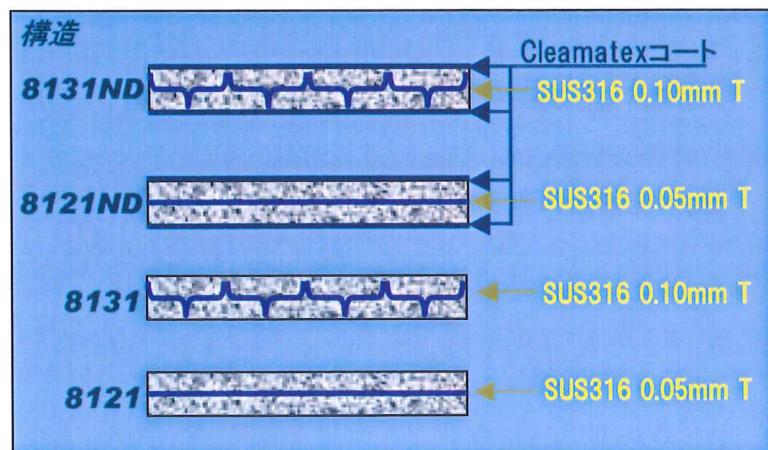
- 水系
- 蒸気
- 油系
- 熱風, 排ガス等

圧力限界

5.0MPa

製品寸法

- 厚み: 1.6mmT・2.0mmT・3.0mmT
- 製品サイズ: 1000mm*1000mm
- 製品サイズ: 1500mm*1500mm



2008 Apr.



ジャパンマテックス株式会社

〒590-0535大阪府泉南市りんくう南浜4-33 Tel:072-485-1001 Fax:072-485-1116 email:webinfo@japanmatex.co.jp HP: http://www.japanmatex.co.jp

※このカタログの内容は断りなく改訂する場合がございます。

■ マックファイル(膨張黒鉛)が使用できない流体

区分	流体名
酸化性酸	硝酸,濃硫酸,熱硫酸,クロム酸,混酸など
酸化性塩	酸化性塩,塩素酸塩など
ハロゲン化合物	臭素,フッ素,ヨウ素,二酸化塩素など
支燃性ガス	酸素(純酸素)

■ 取り付け時の注意

圧縮率が多い(10~40%)製品の為、取り付け後フランジ面間の隙間の平行管理をお願いします。

ガスケットの大きさ、厚みによって多少異なりますが、±0.15mm程が目安となります。



2008 Apr.



ジャパンマテックス株式会社