CleaLock™ 8851ND



Introduction

CleaLock™ 8851ＮＤガスケットは、膨張黒鉛系ガスケットにおける軟らかく締付感が得られないといった施工時の問題点を解決した高性能万能ガスケットです。
一般的なガスケットと同様の締付感が得られる為、片締め課題が大幅に軽減されます。
従来の膨張黒鉛系ガスケットのようなガスケット固着が大幅に抑制されていますのでメンテナンス時におけるフランジ清掃作業を軽減します。

Advantages

●耐熱性・耐薬品性に優れています。
●シール性に優れています。
●施工性に優れています。
●フランジへのガスケット固着を大幅に抑制します。

HOCHDRUCK PRO® 1500



HOCHDRUCK PRO®は、SGL Carbon Groupにおける登録商標です。

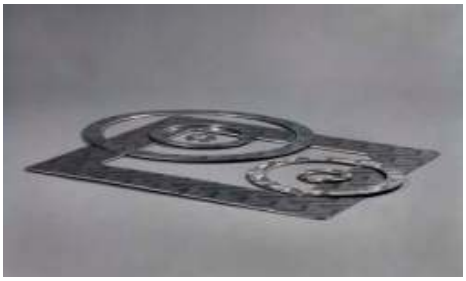
Introduction

ドイツにおける大気汚染防止ガイドライン”TA-Luft"の基準をクリアした低漏洩仕様の高性能ガスケットです。ステンレス多層補強構造により耐圧性にも優れています。また、通常セミメタルやメタル系ガスケットを使用する領域でも使用できる他、緊急を要する場合におけるセミメタル系ガスケットの代替や蒸気用ユニオンガスケット(規格寸法 P.4参照)等幅広い用途、状況においてご使用いただけます。

Advantages

●耐熱性・耐薬品性に優れています。
●シール性に優れています。
●ハンドリング性に優れています。
●緊急時におけるセミメタル・メタル系の代替として使用可能です。

Cleamatex™ 8121ＮＤ・8131ＮＤ

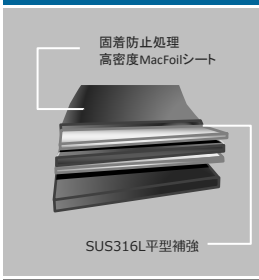
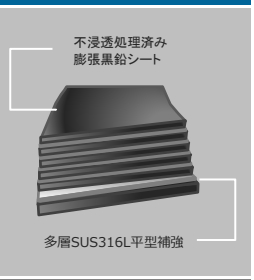
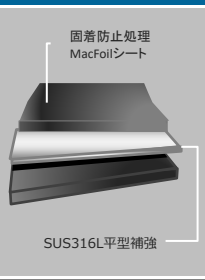


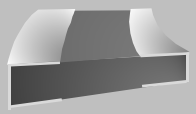
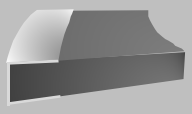
Introduction

Cleamatex™ 8121ＮＤ・8131ＮＤガスケットは、CleaLock™同様、ガスケット表面に固着防止処理を施した膨張黒鉛系ガスケットです。
従来の膨張黒鉛系ガスケットに見られるガスケット固着が大幅に抑制されていますので、メンテナンス時におけるフランジ清掃作業を軽減します。
8121ＮＤは平型、8131ＮＤはフック型のステンレス補強の両面にMacFoil™（膨張黒鉛）をラミネートした構造です。

Advantages

●耐熱性・耐薬品性に優れています。
●シール性に優れています。
●フランジへの馴染み性に優れています。
●フランジへのガスケット固着を大幅に抑制します。

品番	8851ND	1500	8121ND	8131ND
断面構造				
厚み[㎜]	1.5・2.0・3.0・4.0	1.5・2.0・3.0・4.0	1.5・2.0・3.0	1.5・2.0・3.0
寸法[㎜L]	1500	1500	1000・1500	1000・1500
寸法[㎜W]	1500	1500	1000・1500	1000・1500
一体物最大加工寸法[㎜]	1490φ	1490φ	990φ・1490φ	990φ・1490φ
最小加工幅[㎜] []はシート厚み	5[1.5]	5[1.5]	5[1.5・2.0]	7
	7[2.0・3.0・4.0]	7[2.0・3.0・4.0]	7[3.0・4.0]	
補強材質	SUS316L	SUS316L	SUS316L	SUS316L
補強材厚み[㎜]	0.05	0.05	0.05	0.10
補強層数[ ]はシート厚み	1層[1.5・2.0]	3層[1.5]	1層	1層　フック型
		4層[2.0]		
	2層[3.0・4.0]	5層[3.0]		
		7層[4.0]		
耐熱性[℃]	-240～+420(+650)※	-240～+420(+650)※	-240～+420(+650)※	-240～+420(+650)※
耐圧性[MPa]	5.0	25.9	5.0	5.0
圧縮特性[%]EN13555 40MPa	20.0	40.0	40.0	40.0
復元特性[%]EN13555 40MPa	40.0	15.0	15.0	15.0
ガスケット係数 m	2.5	2.2	2.0	2.0
最小設計締付圧力 y [MPa]	20.7	20.7	29.4	29.4
推奨締付面圧・液体[MPa]	30.0	30.0	30.0	30.0
推奨締付面圧・気体[MPa]	40.0	40.0	40.0	40.0
不浸透処理対応	対応可	処理済	対応可	対応可
グロメット対応[ ]はシート厚み	[1.5・2.0・3.0・4.0]	[1.5・2.0・3.0・4.0]	[1.5・2.0・3.0]	[1.5・2.0・3.0]

オプション記号	E1	E2	E3	S
記号説明	内径グロメット	内外径グロメット	外径グロメット	不浸透処理
断面構造				–

製品	蒸気用ユニオンガスケット1500　適用フランジ規格　JIS B 2301														
厚み[mm]	1.5・2.0														
呼び径 B	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2	2-1/2	3	3-1/2	4	5	6
内径[mm]	13	17	21	25	31	39	47	54	66	82	96	109	122	151	178
外径[mm]	18	23	28	32	39	48	57	65	78	96	111	126	141	170	200