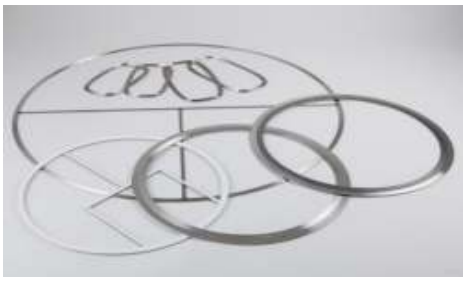
API-607
Fire Safe Approved

カンプロファイルガスケット 2711・2715・2717



Dryflex®は、SPETECH社のPat製品及び登録商標です。

取付イメージはこちら!
(YouTubeへアクセスします)

Introduction

カンプロファイルガスケットは、円周上にのこ歯形状を施したガスケットコアの表層にシールレイヤーを組み合わせたセミメタルガスケットです。
円周上に線シールする特殊設計のため低い締付面圧下においても優れたシール性能が発揮できます。
また、標準コア形状に加え面圧ポイントを特殊設計した2715（Dryflex®コア）や2717（コンベックスコア）等、状況に応じたカンプロファイルの選定が可能です。

Advantages

●ガスシール性に優れています。
●耐圧性・耐熱性に優れています。
●シートガスケットと同様のガスケット係数が適用できます。
●重合反応しやすい流体においても使用可能です。
●大口径サイズにおいて渦巻ガスケットのような破損を生じません。
●施工時において外輪の噛み込みを起した場合でもガスケット座を確保できます。
（外輪フローティングタイプ）
●特殊素材や額縁形状等も対応可能です。
●大口径での製作が可能です。
●渦巻ガスケットのように座屈防止リングを必要としない為、ガスケット幅を小さく設計することができます。
●圧力容器・熱交換器用のガスケットに最適です。

Kamflex™ 2730

Introduction

Kamflex™ 2730ガスケットは、特殊のこ歯形状を施しガスケットコア厚みを1.5㎜とした表層にMacFoil™レイヤーを施したカンプロファイルガスケットです。
マンホール入口サイズよりガスケット径が大きなドラムマンホールなどでも、簡単にガスケットを変形し挿入することが可能です。



2730は、SPETECH 社のPat製品です。

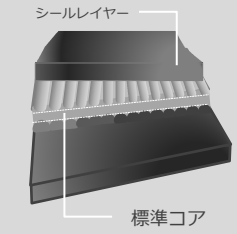
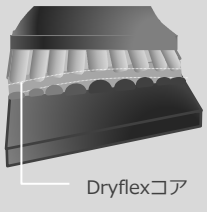
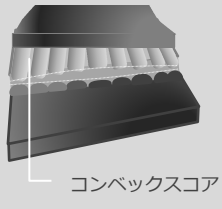
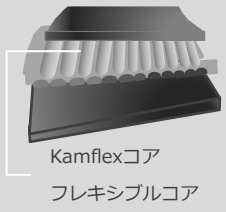
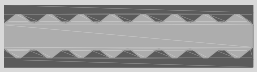
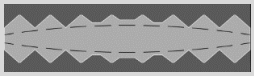
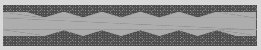
取付イメージはこちら!
(YouTubeへアクセスします)

Advantages

●ドラムマンホール用のガスケットとして最適です。
●耐圧性・耐熱性に優れています。
●シートガスケットと同様のガスケット係数が適用できます。
●特殊素材での対応が可能です。
●施工性・ハンドリング性に優れています。
●ガスケット代替時、配管長を変えずにセミメタルガスケットへのアップグレードが可能です。
●経験の浅い施工者でも容易に施工可能です。

ドラムマンホールでご使用頂く場合の注意事項

●フランジ部の構造（インロー部）により、ガスケットに十分な面圧を負荷出来ない可能性がございます。
ご使用頂く際には取り合いに問題が無い事をお確かめ下さい。

品番	2711	2715	2717	2730
製品構造				
コア形状				
標準総厚み[㎜]	4.0	4.0	4.0	2.5
標準コア厚み[㎜]	3.0	3.0	3.0	1.5
シールレイヤー厚み[㎜]	0.5	0.5	0.5	0.5
標準最大寸法[㎜]	4000φ	3000φ	4000φ	2000φ
耐圧性[MPa]	43.1			
標準ガスケット幅[㎜]	10.0・13.0・15.0・18.0・20.0			-
ハンガーオプション	対応可	対応可	対応可	対応可
外輪種類	一体タイプ 		フローティングタイプ 	

シールレイヤー材質	耐熱性[℃]	ガスケット係数 m	最小設計締付圧力 y	推奨締付面圧[MPa]
MacFoil™[膨張黒鉛]	-240～+420(+650)※	2.20	15.9	30[液体]・40[気体]
	-240~+550[耐酸化処理品]	2.20	15.9	30[液体]・40[気体]
MacFlon™[ePTFE]	-200~+260	2.20	21.0	30[液体]・40[気体]
マイカ	-200~+750	2.20	21.0	30[液体]・40[気体]
マイカ+Macfoil™[膨張黒鉛]	-200~+650	2.20	21.0	30[液体]・40[気体]
バーミキュライト	-200~+850	2.20	20.8	30[液体]・40[気体]
アルミ	~+300	2.75	39.2	50[液体]・70[気体]
銀	~+650	2.75	70.0	105[液体]・126[気体]

※蒸気などの非酸化雰囲気では650℃迄使用可能です。

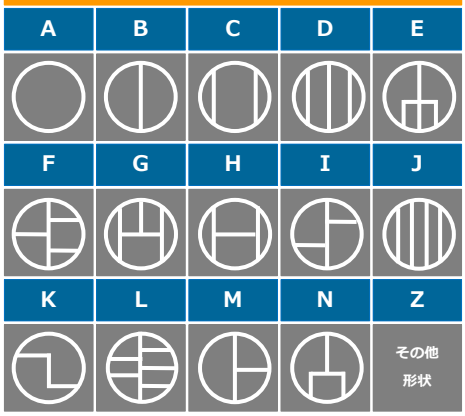
品番 – ① – ② – ③ – ④

①オプション	記号
基本形	無
外輪付	A
外輪フローティング	B
その他	C

②ガスケットコア材質	記号
SUS304	E
SUS316L	H
SUS321	J
Duplex	I
Inconel600	Y
Incoloy800	W
Hastelloy	P
Titanium	T
その他	Z

③シールレイヤー材質	記号
MacFoil™[膨張黒鉛]	G
MacFlon™[ePTFE]	P
マイカ	M
マイカ+Macfoil™[膨張黒鉛]	MG
バーミキュライト	V
アルミ	L
銀	S

④枝形状・記号



その他：対応可能コア材質

*316UG・317・904L・SUS316Ti・Incoloy®800/DuplexF51・F53・F55・310MoLN・LDX2101
EDX2304・LDX2404/Nickel201・400・Hastelloy®B-3・B-4・C-22・C-59・C-4・C-276
Inconel®600・625・825/Titainum Gr.1・Gr.2等　詳しくは、弊社担当者までお問い合わせください。