MacJacketed™　メタルジャケットガスケット

Introduction

メタルジャケットガスケットは、耐熱中芯材の外被を金属薄板で完全に被覆した一般的なセミメタルガスケットです。
特に温度の高いアプリケーションに最適です。
※熱交換器や反応器等の用途には、更に高性能なカンプロファイルガスケットをご推奨いたします。

品番	274X	276X
断面形状		

●耐熱性能：-240～+800℃※構成素材により異なります。
●最大製作寸法：φ4000mm
※被覆材寸法の兼ね合いで寸法に応じて数カ所溶接して製作いたします。
●耐圧性能：7MPa
●レイヤー材：シール性を求める場合は、レイヤー材付を推奨いたします。
※ガス系流体でご使用の場合、MacFoil（膨張黒鉛）レイヤーと
併用ください。（420℃以下の場合に限る。）

品番 － ① － ② － ③ － ④ － ⑤

①断面形状	記号
平型	4
波型	6
特殊形状	B

②中芯材質	記号
MacFoil™[膨張黒鉛]	無
その他	A

③外被材質	ガスケット係数	記号
SUS304	m値:3.75　y値:62.1Mpa	E
SUS316	m値:3.75　y値:62.1Mpa	G
SUS316L	m値:3.75　y値:62.1Mpa	H
SUS321	m値:3.75　y値:62.1Mpa	J
極軟鋼	m値:3.75　y値:52.4Mpa	S
アルミニウム	m値:3.25　y値:37.9Mpa	A
銅	m値:3.50　y値:44.8Mpa	C
その他	-	Z

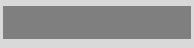
④レイヤー材質	記号
なし	なし
MacFoil™[膨張黒鉛]	G
MacFlom™[ePTFE]	P
その他	Z

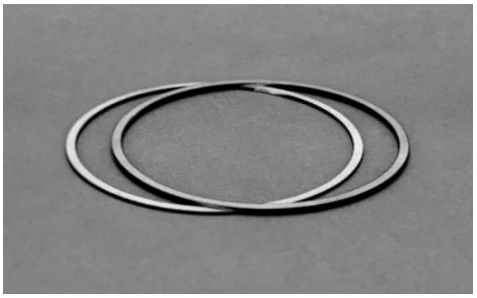
⑤枝形状	記号
A～Z	P7参照

MacMetal™　プレーンガスケット

Introduction

MacMetal™　プレーンガスケットは、金属板から所定の寸法に加工したガスケットです。いずれも高温、高圧のバルブボンネットや管フランジ、圧力容器のカバーガスケットなどに使用されます。

品番	2710
断面形状	



品番 － ①

※品番例　純鉄プレーン　2710+D
金属材質記号は10ページ参照