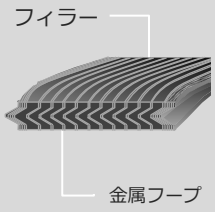
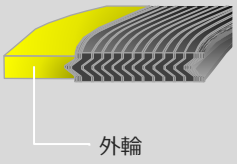
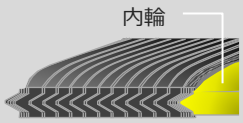
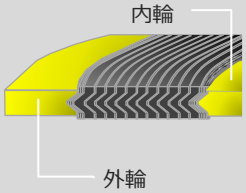
MacTornado™ 渦巻ガスケット

Introduction

MacTornado™渦巻ガスケットシリーズは、高温高圧用のガスケットとして合理的に設計された最も一般的なセミメタルガスケットです。
V字型断面に成型したフープ材とフィラー材を渦巻状に巻き上げ、必要に応じて内輪や外輪を組み合わせた構成となっています。



品番	8600（基本形）	8601（外輪付）	8602（内輪付）	8603（内外輪付）
断面構造				
総厚み[㎜]	3.2・4.5（標準）6.4・7.2			
最大寸法[㎜]	Φ3000			
ガスケット係数 m	3.0			
最小設計締付圧力 y [MPa]	68.9			

品番 – ① – ② – ③ – ④

①フィラー材質	耐熱性[℃]	推奨締付面圧[MPa]	耐圧性[Mpa]　水系流体/油・ガス・腐食性流体	記号
MacFoil™（膨張黒鉛）	-200~+450(+650)※	35[液体]・50[気体]	**43.1/25.9**	**G**
MacFlon™（PTFE）	-200~+300	35[液体]・35[気体]	**10.3/10.3**	**P**
耐酸化仕様（組合せ）	-200~+800	35[液体]・70[気体]	**30.0/25.9**	**MG**
その他	-	-	**-**	**Z**

※非酸化雰囲気では650℃迄使用可能です。

②フープ材質	記号
SUS304	**E**
SUS316	**G**
SUS316L	**H**
Titanium	**T**
その他	**Z**

③内輪・外輪材質	記号
炭素鋼	**S**
SUS304	**E**
SUS316	**G**
SUS316L	**H**
Titanium	**T**
その他	**Z**

④特殊仕様	記号
禁油	**X**
その他	**Z**

その他：対応可能金属材質

*SUS317・321・347・304L・309・Inconel®600・/Incoloy®800・825・X750
Hastelloy®C276・B2/Nickel200/Monel等
詳しくは、弊社担当者までお問い合わせください。